



AUXOL

Aditivos
Profesionales

Auxol



Expertos en aditivos

Auxol lleva más de 25 años fabricando aditivos para la reparación y el mantenimiento de vehículos. Garantiza formulaciones de calidad profesional, eficaces y seguras. Reúne un equipo de profesionales expertos en aditivos para atender las necesidades técnicas y comerciales del mercado de la post-venta.

Partner del taller

Auxol pone a disposición del taller multimarca un programa para implantar operaciones de mantenimiento y reparación con el objetivo de generar negocio adicional. Incluye asesoramiento técnico mediante formaciones, charlas técnicas y soporte telefónico.

Aporta también herramientas de marketing para la promoción y la venta de los servicios ofrecidos al cliente final.

Lider en innovación

Auxol dispone de laboratorio propio con un I+D+i permanente para atender mejor las necesidades del profesional. Desarrolla formulaciones con los últimos compuestos químicos y aporta soluciones innovadoras y rentables para el taller que le permite ofrecer un servicio profesional al usuario.

08

Servicio Diesel

Tratamiento Circuito Diesel
Acondicionador Bomba Inyectora
Limpia Inyectores Diesel
Limpia Inyección Diesel Plus
Antihumo ITV Diesel
Kit ITV Diesel

11

Servicio Gasolina

Tratamiento Circuito Gasolina
Limpia Inyectores Gasolina
Antihumo ITV Gasolina
Kit ITV Gasolina

13

Servicio Admisión & Postcombustión

Limpia Turbo EGR
Kit Limpieza Álabes Turbo
Limpia Catalizador y Sensor Oxígeno
Spray Limpia Catalizador y DPF
Kit de Limpieza DPF
Pistola Vaporizadora DPF
Activador DPF

16

Servicio Descarbonización

Gel Activo Descarbonizador
Descarbonizador Turbo EGR Colectores
Alquitran + Inyectores

17

Servicio Motor

Limpia Carter - Taques
Empujadores Hidráulicos
Acondicionador Juntas - Retenes
Antifricción Biowax Motor
Antihumo Aceite - Compresión Motor

20

Servicio Transmisión & Servodirección

Antifricción Biowax Cambio Automático
Limpiador Cambio Automático
Antifricción Biowax Cambio Manual
Acondicionador Servodirección
Acondicionador Juntas - Retenes

22

Servicio Refrigeración

Limpia Radiador Instant
Desengrasa Radiadores
Tapafugas Radiador
Protector Térmico Anticongelante
Acondicionador Juntas Radiador

24

Servicio Bloque & Junta de culata

Sellador Bloque Radiador
Sellador Bloque Radiador Plus
Kit Reparación Junta Culata

26

Servicio Climatización

Higienizante Aire Acondicionado
Higienizante Habitáculo
Tapafugas Aire Acondicionado + Recarga
Potenciador AC + Recarga

27

Kits Profesionales

Kit Limpieza Álabes Turbo
Kit Reparación Junta Culata

28

Servicio Usuario Final

Kit ITV Diesel
Kit ITV Gasolina
Expositor Multiproductos

Vehículo industrial

Aerosoles técnicos

32

Servicio Depositos

Aditech Diesel - Tratamiento Depositos
Tratamiento Bactericida Gasoleo

34

Servicio Diesel

Tratamiento Circuito Diesel
Limpia Inyectores Diesel
Anticongelante Diesel

35

Servicio Motor

Limpia Carter - Taques
Antifricción Universal Biosyntec
Acondicionador Juntas Retenes

36

Servicio Refrigeración

Limpia Radiador Instant
Desengrasa Radiadores
Protector Térmico - Anticongelante
Sellador Bloque Radiador

37

Servicio Climatización

Higienizante Aire Acondicionado
Higienizante Habitáculo
Tapafugas Aire Acondicionado + Recarga
Potenciador AC + Recarga

40

Limpieza

Spray Limpia Frenos
Spray Limpia Contactos

41

Lubricación

Spray Aflojatodo
Lubricante Multiuso
Multigrease + Partículas PTFE
Multilube + Dispersión PTFE

42

Herramientas

Spray Autoarranque
Silicona RTV Negra
Desbloqueador Efecto Frio + PTFE
Alquitran + Inyectores

44

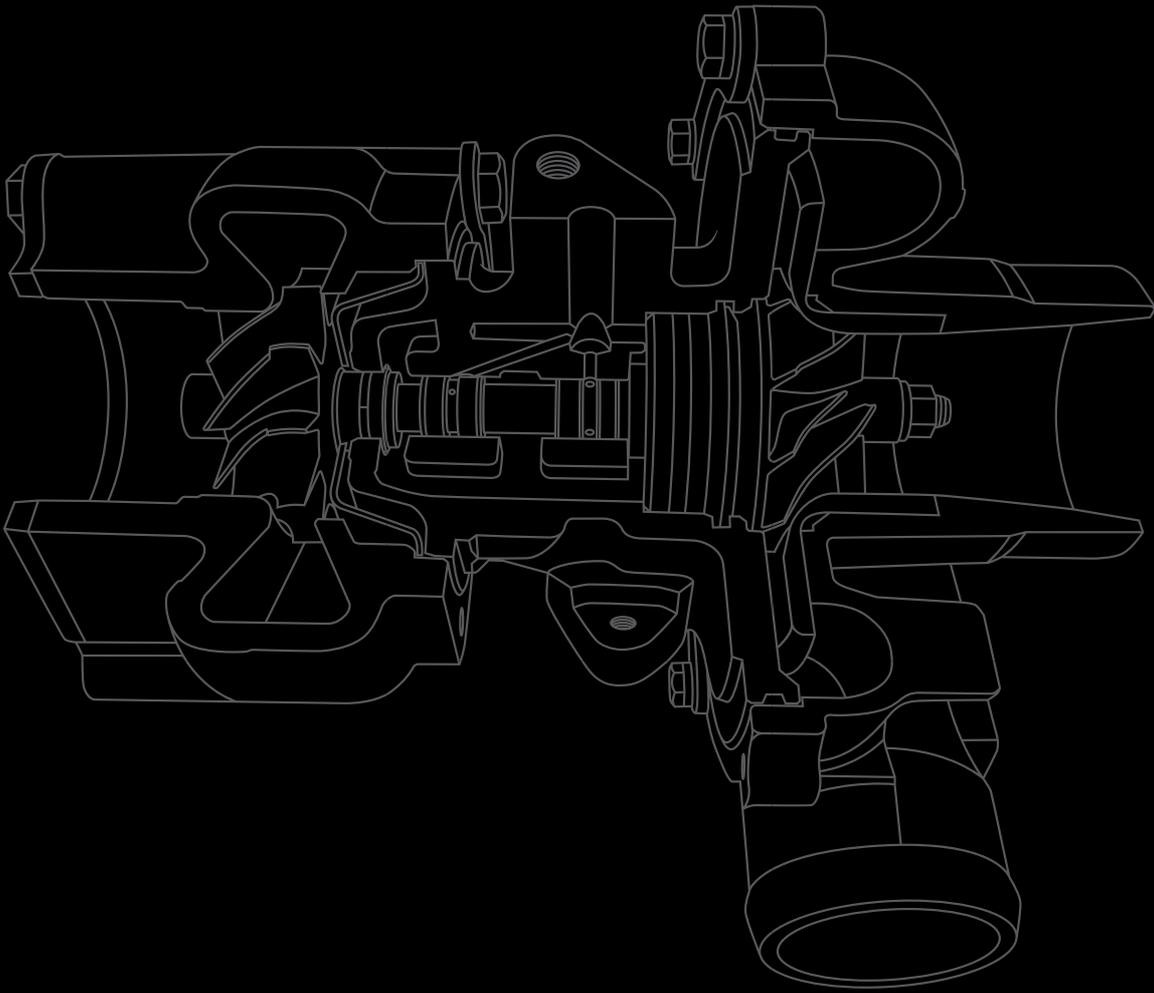
Postcombustión

Limpia Turbo EGR
Spray Limpia Catalizador y DPF

Glosario

45

Problemáticas Técnicas & Soluciones



1

Turismo

08

Servicio Diesel

11

Servicio Gasolina

13

Servicio Admisión &
Postcombustión

16

Servicio
Descarbonización

17

Servicio Motor

20

Servicio Transmisión
& Servodirección

21

Servicio
Refrigeración

24

Servicio Bloque
& Junta de culata

26

Servicio Climatización

27

Kits Profesionales

28

Servicio Usuario
Final

COD 00110 : 100 ml - 24 u/caja / COD 00125 : 250 ml - 12 u/caja

Tratamiento Circuito Diésel

Propiedades

- > Garantiza una limpieza permanente del sistema de inyección, evitando la formación de residuos y oxidaciones.
- > Reduce el consumo de carburante hasta un 6% y las emisiones contaminantes.
- > Microniza y neutraliza el agua.
- > Limpia, protege y alarga la vida de filtros, catalizadores y tubo de escape.
- > Mejora el arranque en frío y regula el ralentí.

Aplicación

- > Primer tratamiento, anticongelante (hasta -17°C) y estabilizador (vehículo inactivo): 1 dosis de 100 ml por 50 L.
- > Tratamiento periódico: 1 dosis de 100 ml por 100 L.



COD 02920 : 200 ml - 12 u/caja

Acondicionador Bomba Inyectora

Propiedades

- > Elimina las fugas de combustible en el sistema de inyección.
- > Acondiciona y restaura las juntas agrietadas
- > Formulado especialmente para fugas de combustible.
- > Prolonga la vida de la bomba de inyección.
- > No produce residuos de aceites en el circuito de combustión.

Aplicación

- > Verter en el depósito con 20 L de combustible
- > Resultados óptimos a partir de 150 km.

NO
PRODUCE
RESIDUOS



COD 00445 : 450 ml - 12 u/caja

Limpia Inyectores Diésel

Propiedades

- > Limpia el sistema de inyección de alta presión.
- > Elimina los humos negros y reduce las emisiones contaminantes.
- > Mejora la combustión.
- > Lubrica el sistema.

Aplicación

- > Verter en el depósito en la proporción del 3% (ver tabla).
- > Válido para máquinas de limpia inyectores: dosificar el 30% con el combustible y seguir las instrucciones del fabricante.

tipo de vehículo	producto	gasoil
turismo	450 ml	15 - 20 litros
4 x 4	2 x 450 ml	25 - 30 litros



COD 02845 : 450 ml - 12 u/caja

Limpia Inyección Diesel Plus

Propiedades

- > Limpia y protege el sistema de inyección de alta presión
- > Optimiza la combustión y elimina los humos negros
- > Contiene NANOLUB² que permite formar una nanopelícula antifricción que:
 - Aporta una lubricación duradera (efecto "KeepLube")
 - Ofrece una protección contra el desgaste.
 - Evita la formación de residuos (efecto "KeepClean")

- > Contiene la tecnología TGEN4: formulada especialmente para eliminar lacas y barnices del inyector (aguja, embolo y válvula), además de la carbonilla en la boquilla del inyector.
- > Incluye PROTEC+: previene y protege contra la oxidación y el desarrollo bacteriano.

Aplicación

- > Verter en el depósito con 15 L de combustible.
- > Válido para máquinas de limpia inyectores. (mezclar al 30% con combustible)



AUXOL
INNOVACIÓN

>> **Limpia Inyección Diésel Plus**

3 COMPUESTOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN para responder a las nuevas problemáticas* de los sistemas de inyección diésel

FORMULACIÓN EXCLUSIVA



NANOLUB²

Nanopartículas de cerámica y grafito forman una película antifricción nanométrica para lubricar y proteger (bomba e inyectores).

- **Efecto "KeepLube"**: Lubricación duradera.
- Garantía de protección contra el desgaste producido por las altas presiones.
- **Efecto "KeepClean"**: evita la formación de residuos.

TGEN4

Tensioactivos de 4ª generación formulados especialmente para actuar sobre los nuevos residuos internos del inyector.

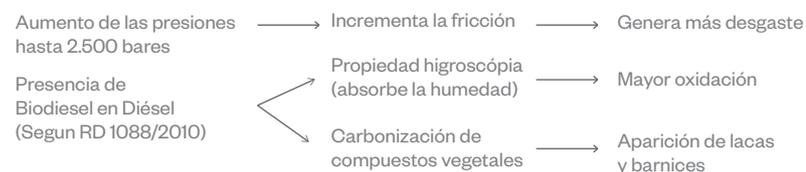
- Elimina lacas y barnices formados en la aguja del inyector.
- Restaura la correcta atomización del combustible.

PROTEC+

Antioxidantes e inhibidores de corrosión para neutralizar los efectos negativos de Biodiésel en el carburante.

- Previene oxidación, corrosión y desarrollo bacteriano.

* Nuevas problemáticas de sistemas inyección diésel:



COD 00620 : 200ml - 15u/caja

Antihumo ITV Diésel

Propiedades

- > Garantiza superar el control de emisiones de la ITV siempre que no exista avería mecánica.
- > Reduce las emisiones de hidrocarburos no quemados (-50%) y de partículas (-30%).
- > Disminuye las emisiones de óxido de nitrógeno (NOx).

Aplicación

- > Verter la dosis en el depósito con un máximo de 10 a 15 L de combustible.



COD 90145 - 8 Kits/caja

Kit ITV Diésel

Propiedades

- > Reduce las emisiones de CO a cero.
- > Reduce las emisiones de hidrocarburos no quemados hasta un 50% y las de partículas hasta un 30%.
- > Reduce la opacidad hasta un 45%.
- > Reduce la emisión de humos azules por el escape.
- > Reduce el consumo de aceite y mejora la compresión del motor.

Aplicación

- > **Antihumo Aceite:** Verter al cárter del motor. Dosis para 5 L de aceite.
- > **Antihumo Diésel:** Verter la dosis en el depósito en reserva y repostar con un máximo de 10 a 15 L de combustible.



AUXOL
INNOVACIÓN

>>

Antihumo ITV Diésel

Prueba de emisiones realizadas en un vehículo* diésel



* Datos:

Pruebas realizadas en Centros Applus ITV. Vehículo Land Rover matriculado en 1995.

Valores máximos de opacidad en función de la fecha de 1ª matriculación:

Entre 1980 y 2008: 2,5 m⁻¹Posterior a 2008 (Euro 4 y Euro 5): 1,5 m⁻¹Posterior a 2008 (Euro 6): 0,7 m⁻¹

COD 00210 : 100 ml - 24 u/caja

Tratamiento Circuito Gasolina

Propiedades

- > Garantiza una limpieza permanente del sistema de inyección, evitando la formación de residuos y oxidaciones.
- > Reduce el consumo de carburante y las emisiones contaminantes.
- > Neutraliza las impurezas de la gasolina y microniza el agua.
- > Limpia, protege y alarga la vida de filtros, catalizadores y tubo de escape.
- > Mejora el arranque en frío y regula el ralentí.

Aplicación

- > Primer tratamiento, protección contra el agua y estabilizador (vehículo inactivo): 1 dosis de 100 ml por 50 L.
- > Tratamiento periódico: 1 dosis de 100 ml por 100 L.



COD 00545 : 450 ml - 12 u/caja

Limpia Inyectores Gasolina

Propiedades

- > Limpia el sistema de inyección directa.
- > Elimina humos negros y reduce emisiones contaminantes.
- > Mejora la combustión.
- > Lubrica y protege el sistema.

Aplicación

- > Verter en el depósito con 15 L de combustible.
- > Válido para máquinas de limpia inyectores: dosificar al 30% y seguir las instrucciones del fabricante.



COD 00720 : 200 ml – 15 u/caja

Antihumo ITV Gasolina

Propiedades

- > Garantiza superar el control de emisiones de la ITV siempre que no exista avería mecánica.
- > Reduce las emisiones de hidrocarburos no quemados (-50%).
- > Elimina las emisiones de monóxido de carbono hasta en un 100% (CO) y las emisiones de óxido de nitrógeno (NOx).

Aplicación

- > Verter la dosis en el depósito con un máximo de 10 a 15 L de combustible.



COD 90245 : 8 kits/caja

Kit ITV Gasolina

Propiedades

- > Reduce las emisiones de CO hasta un 100%.
- > Reduce las emisiones de hidrocarburos hasta un 50% y las de partículas hasta un 30%.
- > Ajusta el factor lambda al valor permitido ($\lambda=1$)
- > Reduce la emisión de humos azules por el escape.
- > Reduce el consumo de aceite del motor.

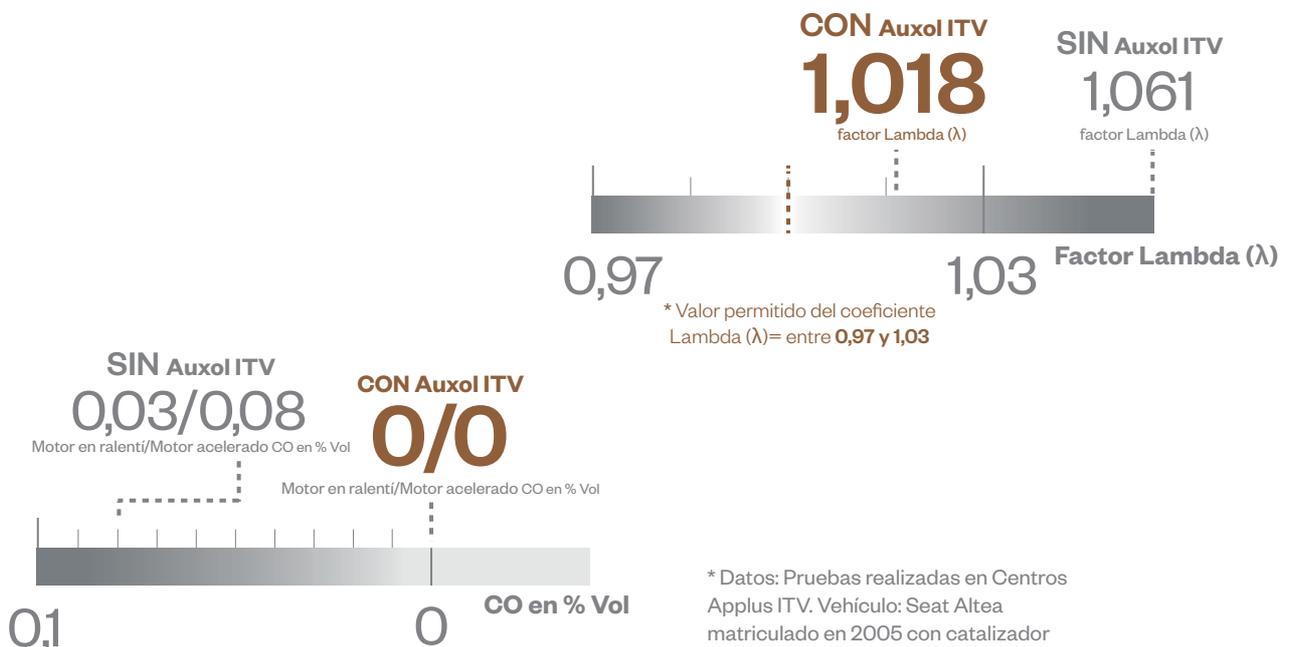
Aplicación

- > **Antihumo Aceite:** Verter al cárter del motor. Dosis para 5 L de aceite.
- > **Antihumo Gasolina:** Verter en el depósito en reserva y repostar con un máximo de 10 a 15 L de combustible.



>> **AUXOL**
INNOVACIÓN
Antihumo ITV Gasolina

Prueba de emisiones realizadas en un vehículo* gasolina



COD 01940: 400 ml - 12 u/caja

Limpia Turbo EGR

Propiedades

- > Limpia la válvula EGR, mariposas y caudalímetro.
- > Limpia el Turbo, las válvulas, el colector y la cámara de combustión.
- > Recupera el catalizador y evita obturación prematura del filtro de partículas del DPF.
- > Producto no inflamable.

Aplicación

- > Válido para motores gasolina y diésel.
- > Dosis para 1 limpieza, leer y seguir instrucciones de la FT.

SIN DESMONTAJE



Descarga FT



COD 90380: 8 Kits/caja

Kit Limpieza Alabes Turbo

Propiedades

- > Limpia y libera los álabes del turbos de geometría variable.
- > Tratamiento en 2 fases: acción combinada de un tratamiento catalizador (FASE 1: envase de 400 ml) y de un agente limpiador (FASE 2: aerosol de 400 ml).
- > Elimina la carbonilla que bloquea los álabes por nano-descomposición de los residuos.

Aplicación

- > Ver instrucciones en la caja.
- > Compatible con todos los tipos de motores diésel y gasolina.
- > Resultados óptimos de liberación de los álabes a partir de 50 km.

SIN DESMONTAJE



Descarga FT



COD 04840: 400 ml - 12 u/caja

Limpia Catalizador y Sensor Oxígeno

Propiedades

- > Limpia y regenera el catalizador en motores diésel y gasolina.
- > Restablece el correcto funcionamiento del sensor de oxígeno.
- > Provoca un efecto catalizador permanente sobre los residuos de carbonilla, gomas y alquitrán, facilitando su eliminación.
- > Actúa como agente limpiador de los elementos postcombustión (EGR, DPF, GPF, Trampa NOx, Filtro SCR)

Aplicación

- > Leer y seguir las instrucciones de la FT.
- > Los resultados serán progresivos y serán óptimos tras 50 km de conducción.



COD 05750 : 500 ml - 12 u/caja

Spray Limpia Catalizador y DPF

Propiedades

- > Desincrusta los sedimentos de hollín que causan la obturación del convertidor catalítico, DPF, GPF, trampa de gases y restablece la pulverización en el inyector Adblue®.
- > Compatible con los sistemas SCR-EURO 6 (Adblue®): no hay que inhibir su funcionamiento durante la limpieza del sistema.
- > Limpia y recupera catalizadores tanto de motores diésel como gasolina

Aplicación

- > Válvula 360°: Permite la aplicación con el spray en cualquier posición.
- > Boquilla cónica ajustable para una correcta aplicación.
- > Leer y seguir las instrucciones de la FT.

SIN
DESMONTAJE



Descarga FT

COD 23963 - 8 kits/caja

Kit Limpieza DPF

LIMPIADOR DPF

- > Desincrusta los sedimentos de hollín obturado en los filtros de gases (DPF y Trampa de gases NOx).
- > Evita la substitución del filtro de partículas.
- > Envase de 500 ml.

ACLARADOR DPF

- > Neutraliza la sustancia activa del Limpiador DPF.
- > Permite un aclarado completo del sistema de gases.
- > Envase de 2.000 ml.

Aplicación

- > La limpieza del DPF se realiza mediante la PISTOLA VAPORIZADORA DPF, aplicando primero el LIMPIADOR DPF seguido del ACLARADOR DPF.
- > Leer y seguir las instrucciones de la FT.

SIN
DESMONTAJE



Ver video

COD 00350 - Pistola + Tubo + Boquilla - 1u/caja

Pistola Vaporizadora DPF

- > Completa la acción de limpieza con el efecto mecánico de la presión de vaporización.
- > Ofrece 2 alternativas de aplicación:
 - A través del tubo del sensor de presión de entrada del DPF con la boquilla cónica.
 - Directa por un orificio de sonda con la sonda de aplicación directa (vendido por separado)



Descarga FT



COD 00351 - 1 u/caja

Tubo + Boquilla



COD 00353 - 1 u/caja

Sonda de aplicación



COD 23630 : 300 ml - 12 u/caja

Activador DPF

Propiedades

- > Soluciona obturaciones prematuras y leves del filtro de partículas Diésel.
- > Permite la regeneración del DPF de 5 a 10 veces más rápida y completa que el proceso automático del vehículo.

Aplicación

- > Para cualquier tipo de motor diésel y cualquier DPF, compatible con vehículos EURO 6.
- > Mezclar con 40 a 50 litros de combustible y provocar el ciclo de regeneración.
- > Recomendado para recarga del depósito del regenerador DPD (tipo EOLYS).

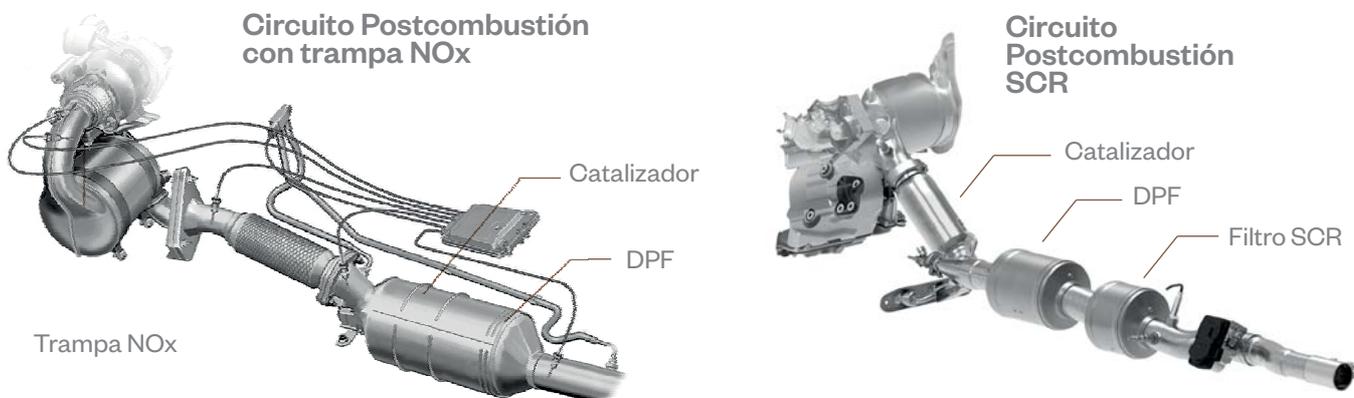
RECOMENDADO
CONDUCCIÓN
URBANA



Ver vídeo

AUXOL
INNOVACIÓN
Programa DPF

Una solución adaptada para cada nivel de obturación*



Porcentaje de obturación del DPF



Kit Limpieza DPF

COD 23963

- Reducción máxima del nivel de obturación
- Limpieza conjunta Trampa NOx o Filtro SCR, Catalizador + DPF

Spray Limpia Catalizador y DPF

COD 05750

- Operación rápida y ágil.
- Limpieza específica de un filtro (SCR, Catalizador o DPF)

Activador DPF

COD 23630

- Mantenimiento preventivo
- Al finalizar cualquier limpieza

* Aplicaciones orientativas: el tipo de regeneración (pasiva, activa, con o sin aditivo) del DPF y el tiempo transcurrido hasta la obturación influyen en los resultados de limpieza.

COD 05961 : 1 L - 6 u/caja

Gel Activo Descarbonizador

Propiedades

- > Desincrusta los sedimentos de hollín incrustados en el turbo, la EGR o los colectores de admisión.
- > Elimina las incrustaciones más severas: carbonatos, fosfatos y nitratos.
- > Permite recuperar piezas y volver a montarlas en un estado óptimo.

Aplicación

- > Cualquier pieza con presencia de carbonilla incrustada.
- > Aplicar directamente SIN DILUCIÓN y dejar actuar 15 min.
- > Frotar con brocha y cepillo
- > Aclarar con agua



COD 22740 : 400 ml - 12 u/caja

Descarbonizador Turbo EGR Colectores

Propiedades

- > Disuelve los residuos de carbonilla de válvulas EGR desmontadas.
- > Limpia turbos y colectores de admisión desmontados.
- > La **ESPUMA ACTIVA** ablanda rápidamente y eficazmente cualquier tipo de carbonilla acumulada en las piezas.

Aplicación

- > Vaporizar directamente sobre el residuo alquitranado a una distancia inferior a 5 cm.
- > Dejar actuar unos minutos y retirar el residuo con herramienta.

PIEZAS
DES-MONTADAS



COD 05240 : 400 ml - 12 u/caja

Alquitran + Inyectores

Propiedades

- > Permite retirar el alquitrán solidificado alrededor de los inyectores.
- > El **efecto frío** quiebra los residuos sólidos y permite que el producto activo penetre en profundidad.
- > Ablanda rápidamente y eficazmente el alquitrán para un acceso rápido al inyector y su extracción.
- > **Válvula 360°**: Permite la aplicación con el spray en cualquier posición.

Aplicación

- > Vaporizar directamente sobre el residuo alquitranado a una distancia inferior a 5 cm.
- > Dejar actuar unos minutos y retirar el residuo con herramienta.



Descarga FT



COD 11245 : 450 ml - 12 u/caja

Limpia Carter - Taques

Propiedades

- > Elimina todo tipo de residuos y sedimentos secos.
- > Mejora la circulación y el enfriamiento del aceite nuevo.
- > Elimina los residuos que se depositan en el cárter.
- > Elimina el piqueteo de leva sobre taqués.
- > Evita el agarrotamiento de los resortes de las válvulas.

Aplicación

- > Realizar la operación en cada cambio de aceite motor, diagnosis de barro negro, ruido en las válvulas hidráulicas y/o pérdida de compresión en aros del pistón.
- > Antes del cambio de aceite, verter la dosis en el aceite sucio del cárter en la proporción de un 10% de la capacidad del aceite del motor (siempre como mínimo 450 ml).
- > Duración tratamiento: 20 minutos.



COD 21830 : 300 ml - 12 u/caja

Empujadores Hidráulicos

Propiedades

- > Restablece el buen funcionamiento de válvulas y taqués.
- > Suelta y lubrica los vástagos y los empujadores de las válvulas hidráulicas.
- > Disuelve la suciedad en los conductos de aceite.
- > Reduce el ruido de las válvulas.

Aplicación

- > Compatible con todo tipo de motores diésel / gasolina.
- > Compatible con todo tipo de aceite sintético, semisintético o mineral.
- > Con el motor caliente, añadir la dosis directamente al cárter del motor para tratar hasta 6 L de aceite.



COD 21710 : 100 ml - 12 u/caja

Acondicionador Juntas Retenes

Propiedades

- > Acondiciona y restaura las juntas en mal estado o con fugas: pone fin a las pérdidas de aceite.
- > Prolonga la vida de juntas y retenes.
- > Rápido y seguro.
- > Tratamiento preventivo: evita secado y agrietado de juntas y retenes.

Aplicación

- > Válido para motor, servodirección y cambio manual o automático.
- > Añadir el producto en la proporción del 2% al 3% de la capacidad del cárter.
- > Resultado óptimo a los 150 km.

FÓRMULA
SIN
CLORADOS



COD 21330 : 300 ml - 12 u/caja

Antifricción Biowax Motor

Propiedades

- > Reduce el desgaste y la fricción en el motor hasta un 44%.
- > Contiene la tecnología LWE (Liquid Wax Ester) formulada con nanomoléculas lubricantes polarizadas para una acción doble sobre el metal:
 - Renovación: rellenan la superficie dañadas.
 - Antifricción: forman una película nanométrica evitando el contacto metal-metal y protegiendo contra fricción y desgaste.
- > Protege contra la oxidación y la formación de lacas y lodos.
- > Reduce la temperatura del aceite y evita su degradación (polimerización).
- > Mejora la fuerza de compresión de motor.
- > Reduce el consumo de aceite, en especial de los aceites modernos "long-life".
- > Reduce el consumo de carburante hasta un 10%.

Aplicación

- > Producto 100% sintético
- > Apto para vehículos con DPF y EURO 6.
- > Recomendado en cada cambio de aceite.
- > Añadir la dosis directamente al cárter del motor para tratar 5 L de aceite.

—
APTO
EURO 6
—



COD 21525 : 250 ml - 12 u/caja

Antihumo Aceite Compresión Motor

Propiedades

- > Restablece la compresión y mejora el funcionamiento del motor.
- > Reduce la emisión de humos azules por el escape.
- > Reduce drásticamente el consumo de aceite.
- > Recomendado en motores con alto kilometraje.

Aplicación

- > Compatible con todos los aceites de motor.
- > Añadir al cárter 250 ml de producto para 5 L de aceite.
- > Resultado óptimo a los 150 km.

—
2 en 1
COMPRESIÓN
HUMO
—

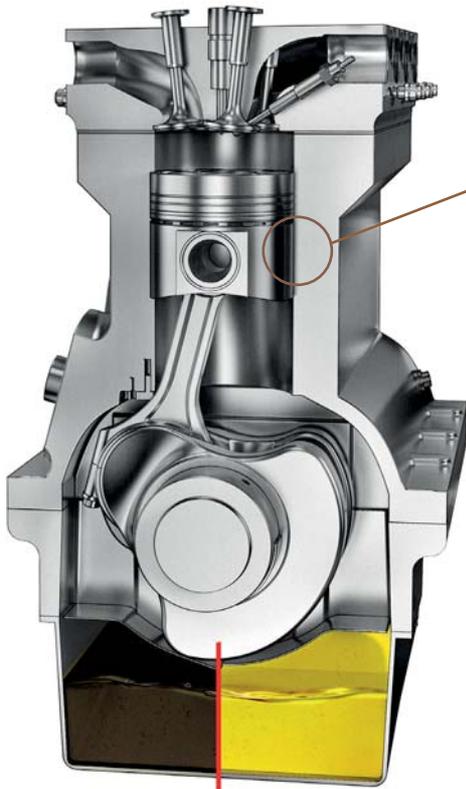


2 TRATAMIENTOS COMBINADOS

Renovación y antifricción metal
Antioxidante lubricante

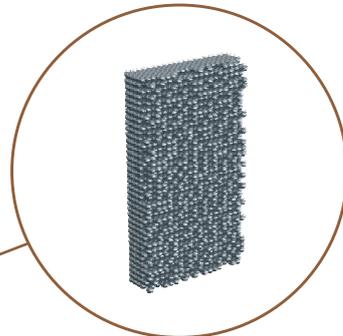
Fórmula con tecnología LWE (Ester de Cera Líquida)

100% SINTÉTICO



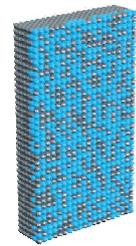
Lubricante degradado

Lubricante tratado con Biowax



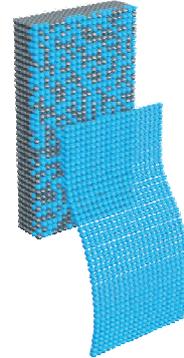
Vista microscópica de la parte metálica desgastada

1



Renovación

Moléculas LWE nanométricas y polarizadas rellenan las imperfecciones microscópicas del metal renovando la superficie dañada.



Antifricción

Moléculas LWE forman una película lubricante protegiendo de fricción y desgaste.

-44% de fricción

2

Antioxidante

Los **compuestos antioxidantes** evitan la degradación prematura del lubricante por polimerización.

Beneficios:

- >> Mantiene la estabilidad del lubricante a altas temperaturas
- >> Evita la oxidación de las partes metálicas
- >> Aumenta la vida útil del lubricante
- >> Mejora la calidad de la lubricación
- >> Evita la formación de lacas y lodos

Resultado prueba de fricción y desgaste ASTM D4172

	Sin Biowax	Con Biowax
Coefficiente de fricción	0,115	0,065

Datos: Prueba realizada según norma ASTM D4172 con aceite 10W40 al 100% y aceite 10W40 al 94% + Biowax Motor al 6%

COD 21630 : 300 ml - 12 u/caja

Antifricción Biowax Cambio Automático

Propiedades

- > Reduce el desgaste y protege los componentes internos.
- > Elimina las vibraciones del convertidor.
- > Mejora la transferencia de potencia.
- > Previene las fugas restaurando las juntas.
- > Reduce la temperatura de funcionamiento.
- > Suaviza el cambio a bajas temperaturas.
- > Alarga la vida de la transmisión y los intervalos entre cambios de aceite.

Aplicación

- > Producto 100% sintético.
- > Añadir la dosis directamente a la transmisión automática para tratar 10 L de lubricante.



COD 05330 : 300 ml - 12 u/caja

Limpiador Cambio Automático

Propiedades

- > Solubiliza los restos orgánicos de la caja de cambios para que se eliminen con el aceite sucio.
- > Dieléctrico: seguro para sensores y dispositivos electromagnéticos (solenoides) y electrónicos.
- > No contiene clorados ni solventes peligrosos.

Aplicación

- > Válido para cualquier ATF y cualquier tipo de transmisión.
- > Recomendado para la limpieza de Transmisiones Manuales.
- > Dosis de 300ml de producto para tratar hasta 9 L de ATF.
- > Válido para máquinas de limpieza: seguir las instrucciones del fabricante.



COD 21423 : 230 ml - 12 u/caja

Antifricción Biowax Cambio Manual

Propiedades

- > Reduce drásticamente y protege del desgaste de la caja de cambios.
- > Reduce la temperatura de funcionamiento.
- > Previene las fugas restaurando las juntas.
- > Mejora la transferencia de potencia.
- > Alarga la vida de la caja de cambio y de sus componentes.
- > Suaviza el cambio a bajas temperaturas.
- > Lubrica eficazmente los sincronizadores y rodamientos.

Aplicación

- > Producto 100% sintético
- > Válido para cualquier caja de cambio manual y compatible con cualquier valvulina.
- > Añadir la dosis a la caja de cambio manual o al diferencial para tratar 2,5 L de valvulina.



COD 24012 : 120 ml - 12 u/caja

Acondicionador Servodirección

Propiedades

- Elimina ruidos y vibraciones.
- Reduce el desgaste y el calor producido por la fricción.
- Detiene las fugas de la dirección hidráulica.
- Compatible con el aceite hidráulico CITROEN LHM*.

* Muy importante: no sobrepasar la dosis recomendada (5%).

Aplicación

- Indicado para cualquier tipo de aceite hidráulico. Especialmente la servodirección.
- Añadir la dosis de 120 ml directamente a la dirección hidráulica para tratar 2,5 L de aceite hidráulico.



COD 21710 : 100 ml - 12 u/caja

Acondicionador Juntas Retenes

Propiedades

- Acondiciona y restaura las juntas en mal estado o con fugas: pone fin a las pérdidas de aceite.
- Prolonga la vida de juntas y retenes.
- Rápido y seguro.
- Tratamiento preventivo: evita secado y agrietado de juntas y retenes.

Aplicación

- Válido para motor, servodirección y cambio manual o automático.
- Añadir el producto en la proporción del 2% al 3% de la capacidad del cárter.
- Resultado óptimo a los 150 km.

FÓRMULA
SIN
CLORADOS



COD 22230 : 300 ml - 12 u/caja

Limpia Radiador Instant

Propiedades

- > Desincrusta y solubiliza el óxido, descamaciones y depósitos minerales.
- > Disuelve los sedimentos y los residuos de aceites.
- > Seguro para todos los radiadores (plástico y aluminio), manguitos y juntas.
- > Restaura el flujo del refrigerante y la transmisión de calor.

Aplicación

- > Dosis de 300 ml para circuitos de 5 a 8 L. Para radiadores con mayor capacidad, añadir un 2% de la capacidad del sistema.
- > Duración de tratamiento: 30-40 minutos.

FÓRMULA
ALCALINANO
ORIGINA
FUGAS

COD 11850 : 500 ml - 12 u/caja

Desengrasa Radiadores

Propiedades

- > Diluye y elimina las emulsiones grasientas de cualquier sistema de refrigeración.
- > Elimina depósitos orgánicos grasos y sedimentos.
- > Evita la corrosión. No ataca ni metales ni gomas.
- > No forma espuma en el interior del radiador y vaso de expansión.

Aplicación

- > Dosis de 500 ml para 5 a 8 L de refrigerante.
- > Duración del tratamiento: 20-30 minutos



COD 22125 : 250 ml - 12 u/caja

Tapafugas Radiador

Propiedades

- > Tapa rápidamente los poros abiertos y los que se están formando.
- > Sella las grietas y los poros abiertos gracias a sus microfibras organopoliméricas.
- > No obstruye ni apelmaza.
- > No es preciso vaciar el circuito de refrigeración después de su utilización.

Aplicación

- > Dosis de 250 ml para 5 a 8 L de líquido refrigerante.



COD 02025 : 250 ml - 12 u/caja

Protector Térmico Anticongelante

Propiedades

- > Mejora el rendimiento del circuito de refrigeración optimizando la transferencia térmica del refrigerante.
- > Garantiza un punto de congelación mínimo de -5°C.
- > Mejora hasta 8°C el punto de congelación de cualquier refrigerante.
- > Lubrica los componentes del sistema y evita el desgaste prematuro de la bomba de agua.
- > Protege contra la corrosión y las picaduras en radiadores, bombas o cabezas de cilindros.

Aplicación

- > Dosis recomendada: 250 ml para un sistema de refrigeración de 5 a 8 L.
- > Fórmula 100% orgánica, no contiene carbonatos, nitratos ni fosfatos.

DETECTOR
DE FUGA
CON LUZ UV

COD 04425 : 250 ml - 12 u/caja

Acondicionador Juntas Radiador

Propiedades

- Acondiciona y restaura las juntas en mal estado o con fugas: garantiza la estanqueidad de todo el circuito de recirculación del refrigerante y de la bomba de agua.
- Elimina las fugas de las juntas laterales del radiador y del radiador de calefacción.
- Tratamiento preventivo: evita el secado y agrietado de juntas y gomas prolongando su vida.

Aplicación

- Dosis de 250 ml para 5 a 8 L de líquido refrigerante.

FÓRMULA
SIN
CLORADOS



AUXOL
INNOVACIÓN



Acondicionador Junta Radiador

Eliminación de fugas por las juntas laterales del radiador y del radiador de calefacción.



Juntas laterales

EFICAZ
EN MICROFUGAS
DE MANGUITOS



COD 22323 : 250 ml – 12 u/caja

Sellador Bloque Radiador

Propiedades

- > Sella rápida y permanentemente fugas del circuito de refrigeración: radiador, núcleo de calentador, tapones de bloque.
- > Sella juntas de culatas porosas y microfisuras en bloque motor.
- > Adaptado para cualquier tipo de motor y de radiador.
- > No apelmaza en el circuito.

Aplicación

- > Imprescindible: Limpieza previa del radiador con **Limpia Radiador Instant**.
- > Dosis recomendada: 250 ml para circuitos de refrigerante de hasta 8L.



COD 06530 : 300 ml – 12 u/caja

Sellador Bloque Radiador Plus

Propiedades

- > Sella rápida y permanentemente las fugas del circuito de refrigeración: radiador, núcleo de calentador, tapones de bloqueo.
- > Contiene tecnología **TERMOSEAL** para fugas en zonas de elevadas presiones: previene y sella **micro fisuras en junta de culata** y bloque motor.
- > Contiene el pack **multi-compuestos ACTIV+** para proteger los componentes y optimizar el funcionamiento del sistema:
 - Lubrica los componentes para evitar desgaste.
 - Reduce la temperatura de funcionamiento optimizando la transferencia térmica.
 - Estabiliza y mejora la calidad del refrigerante.
 - Protege contra la corrosión y la formación de residuos.
- > Adaptado a cualquier tipo de motor y de radiador.
- > No apelmaza en el circuito.

Aplicación

- > Imprescindible: Limpieza previa del radiador con **Limpia Radiador Instant**.
- > Dosis recomendada: 300 ml para circuitos de refrigerante de hasta 8L.
- > En caso de micro-fisura en la junta de culata, la mejora será progresiva y óptima después de unos días de uso del vehículo.



COD 90480 - 8 kits/caja

Kit Reparación Junta Culata

Propiedades

- > Repara las fisuras de la junta de culata.
- > Repara las fisuras del bloque motor y de la culata.
- > Soporta elevadas presiones.
- > Sellado permanente, resistente al tiempo y los cambios de refrigerante.
- > No apelmaza, ni obstruye.
- > Tratamiento en 3 fases: Limpia, Repara y Protege.

Aplicación

- > Ver instrucciones en la caja.
- > Aplicable exclusivamente en circuitos de refrigeración cerrados y con presencia de CO₂ (según equipo analizador en taller).
- > Compatible con todos los refrigerantes.
- > La reparación de la fisura será progresiva y óptima después de 5 ciclos de calentamiento y enfriamiento del motor.

SIN
DESMONTAJE



Ver video



AUXOL
INNOVACIÓN

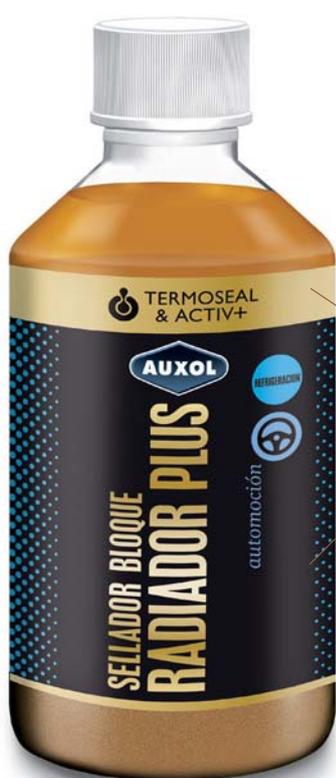
>>

Sellador Bloque Radiador Plus

2 PROPIEDADES ADICIONALES EXCLUSIVAS

Termosellado de micro-fisuras en junta de culata

Optimización y protección del circuito



TERMOSEAL

Tecnología termosellante 100% sintética

→ Previene y sella micro-fisuras en junta de culata y bloque.

ACTIV+

Pack multicompuestos para optimizar el funcionamiento del circuito y proteger los componentes (bomba, radiador, cabeza de cilindros)

→ Optimiza la transferencia térmica: reducción de la temperatura de funcionamiento.

→ Estabiliza y mejora la calidad del refrigerante.

→ Lubrica los componentes: reducción del desgaste.

→ Protege contra la corrosión y la formación de residuos.

Comparativa nivel de acción Sellador vs Sellador Plus

	Sellado Radiador y Bloque	Sellado Porosidad Junta culata	Termoseal Sellado Micro-fisura Junta Culata	Activ+ Lubricación, Anticorrosión y protección térmica
Sellador Bloque Radiador COD 22323	●	●		
Sellador Bloque Radiador Plus COD 06530	●	●	●	●

COD 23320 : 200 ml - 12 u/caja

Higienizante Aire Acondicionado

Propiedades

- > Espuma limpiadora e higienizante del circuito del A/C.
- > Elimina las suciedades y las fuentes de los malos olores.
- > Elimina los residuos orgánicos, foco de crecimiento de bacterias y hongos.
- > Higieniza el aire y previene problemas de alergias e irritaciones de ojos o garganta.
- > Trata el conjunto del circuito A/C (evaporador, compresor y tubos).

Aplicación

- > Se recomienda 1 tratamiento al año o cada 15.000 km.
- > Formato válido para cualquier tipo de vehículo.



COD 24120 : 200 ml - 12 u/caja

Higienizante Habitáculo

Propiedades

- > Elimina los malos olores incluso a tabaco y purifica el ambiente.
- > Higieniza en profundidad la totalidad del habitáculo incluso vidrios, tapicerías y alfombrillas.
- > Ambienta el habitáculo del vehículo con fragancia fresca.

Aplicación

- > Se recomienda 1 tratamiento al año o cada 15.000 km.
- > Formato válido para cualquier tipo de vehículo.
- > Duración: 15 minutos.

—
OLOR
FRESCO
—



COD 23403 : 30 ml - 6 u/caja / Recarga: COD 23493 : 30 ml - 12 u/caja

Tapafugas Aire Acondicionado + Recarga

Propiedades

- > Sella de forma permanente las fugas de gas refrigerante.
- > Actúa tanto sobre metal como goma.
- > Detecta las fugas mayores con cualquier lámpara U/V.
- > No polimeriza ni reacciona con la humedad o el oxígeno.
- > No daña el compresor ni las estaciones de recuperación.

Aplicación

- > Apto para vehículos ELÉCTRICOS e HÍBRIDOS.
- > Compatible con todos los gases refrigerantes como CFC, HFC, HFO y HCFC.
- > Dosis para 1 Kg de gas refrigerante R134a y/o R1234yf (refrigerante de bajo-GWP).
- > Aplicación directa a través del conector de baja presión del A/C: no requiere vaciado previo.

—
APLICACIÓN
DIRECTA
—



COD 24903 : 30 ml - 6 u/caja / Recarga: COD 24993 : 30 ml - 12 u/caja

Potenciador AC + Recarga

Propiedades

- > Aumenta el rendimiento frigorífico (hasta 3° C).
- > Mejora la lubricación y reduce el desgaste del sistema.
- > Aumenta la durabilidad del compresor y del aceite lubricante.
- > Reduce las vibraciones y ruidos en el compresor.

Aplicación

- > Apto para vehículos ELÉCTRICOS e HÍBRIDOS.
- > Compatible con todos los gases refrigerantes como CFC, HFC, HFO y HCFC.
- > Dosis para 1 Kg de gas refrigerante R134a y/o R1234yf (refrigerante de bajo-GWP).
- > Aplicación directa a través del conector de baja presión del A/C: no requiere vaciado previo.

—
APLICACIÓN
DIRECTA
—



COD 90380 : 8 kits/caja

Kit Limpieza Álabes Turbo

Propiedades

- > Limpia y libera los álabes del turbos de geometría variable.
- > Tratamiento en 2 fases: acción combinada de un tratamiento catalizador (FASE 1: envase de 400ml) y de un agente limpiador (FASE 2: aerosol de 400 ml).
- > Elimina la carbonilla que bloquea los álabes por nano-descomposición de los residuos.

Aplicación

- > Ver instrucciones en la caja.
- > Compatible con todos los tipos de motores diésel y gasolina.
- > Resultados óptimos de liberación de los álabes a partir de 50 km.

SIN DESMONTAJE



Descarga FT



COD 90480 : 8 kits/caja

Kit Reparación Junta Culata

Propiedades

- > Repara las fisuras de la junta culata.
- > Repara las fisuras del bloqueo motor y de la culata.
- > Soporta elevadas presiones.
- > Sellado permanente, resistente al tiempo y los cambios de refrigerante.
- > No apelmaza, ni obstruye.
- > Tratamiento en 3 fases: Limpia, Repara y Protege.

Aplicación

- > Ver instrucciones en la caja.
- > Aplicable exclusivamente en circuitos de refrigeración cerrados y con presencia de CO₂ (según equipo analizador en taller).
- > Compatible con todos los refrigerantes.
- > La reparación de la fisura será progresiva y óptima después de 5 ciclos de calentamiento y enfriamiento del motor.

SIN DESMONTAJE



Ver vídeo



COD 90145 : 8 Kits/caja

Kit ITV Diesel

Propiedades

- > Reduce las emisiones de CO a cero.
- > Reduce las emisiones de hidrocarburos hasta un 50% y las de partículas hasta un 30%.
- > Reduce la opacidad hasta un 45%.
- > Reduce los gases azules por el escape.
- > Reduce el consumo de aceite y mejora la compresión del motor.

Aplicación

- > **Antihumo Aceite:**
Añadir al cárter de aceite.
Dosis para 5 L de aceite.
- > **Antihumo Diesel:**
Verter en el depósito en reserva y repostar con un máximo de 10 a 15 L de combustible.



COD 90245 : 8 Kits/caja

Kit ITV Gasolina

Propiedades

- > Reduce las emisiones de CO hasta un 100%.
- > Reduce las emisiones de hidrocarburos hasta un 50% y las de partículas hasta un 30%.
- > Ajusta el factor lambda al valor permitido ($\lambda = 1$)
- > Reduce los gases azules por el escape.
- > Reduce el consumo de aceite del motor.

Aplicación

- > **Antihumo Aceite:**
Añadir al cárter de aceite.
Dosis para 5 L de aceite
- > **Antihumo Diesel:**
Verter en el depósito en reserva y repostar con un máximo de 10 a 15 L de combustible.



COD 90563 : 1 expositor + 12 productos surtidos

Expositor Multiproductos:

Propiedades

- > Caja expositora para la venta en los puntos de venta del distribuidor o directamente en el taller. Especialmente diseñada para su ubicación en mostrador y orientada principalmente al usuario final.
- > Incluye 2 productos destinados al ahorro de Combustible, 1 al tratamiento Urea y 1 a la protección del motor.
- > Composición:
 - 3 Menos Consumo Diesel (Cód. 06025).
 - 3 Menos Consumo Gasolina (Cód. 06125).
 - 3 Tratamiento Urea 2 en 1 (Cód. 06425).
 - 3 Protección Motor 4 en 1 (Cód. 06225).



COD 06025 : 250 ml - 6 u/caja

Menos Consumo Diesel

Propiedades

- > Reduce el consumo hasta un 8%.
- > Permite realizar hasta 80 km más por depósito.
- > Cuida el medioambiente reduciendo las emisiones contaminantes.
- > Combinable con el Protección Motor 4 en 1.

Aplicación

- > Añadir al combustible 1 dosis de 25 ml para 40 a 70L.
- > 1 envase = 10 dosis.

+80 km



COD 06125 : 250ml - 6 u/caja

Menos Consumo Gasolina

Propiedades

- > Reduce el consumo hasta un 8%.
- > Permite realizar hasta 60 km más por depósito.
- > Cuida el medioambiente reduciendo las emisiones contaminantes.
- > Combinable con el Protección Motor 4 en 1.

Aplicación

- > Añadir al combustible 1 dosis de 25 ml para 40 a 70L.
- > 1 envase = 10 dosis.

+60 km



COD 06425 : 250ml - 6u/caja

Tratamiento Urea 2 en 1

Propiedades

- > Previene la obturación del inyector AdBlue y la formación de residuos en el filtro SCR.
- > Limpia el inyector AdBlue y el filtro SCR.
- > Mantiene el correcto funcionamiento del sistema SCR (inyector y filtro).

Aplicación

- > Se recomienda añadir 1 dosis de 25 ml en cada llenado por 10 L de AdBlue.
- > 1 envase = 10 dosis.

50.000 km DE PROTECCIÓN



COD 06225 : 250ml - 6 u/caja

Protección Motor 4 en 1

Propiedades

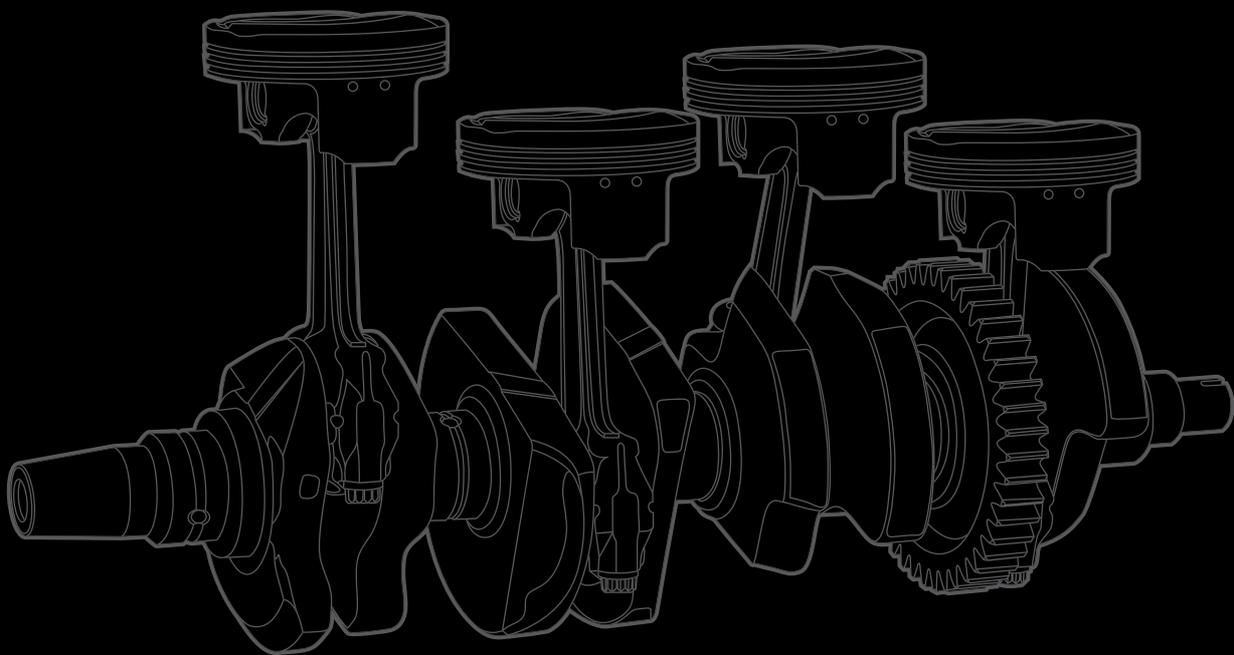
- > Mantiene limpio el sistema de inyección, de admisión y los filtros post-combustión.
- > Permite descarbonizar el sistema de inyección y de admisión (Turbo, válvula EGR)
- > Previene averías por acumulación de carbonilla.
- > Regenera los filtros de tratamiento de gases (Catalizador, DPF, GPF, Trampa NOx, SCR).
- > Ofrece protección para 1 año o 12.000 km.
- > Cuida el medioambiente reduciendo las emisiones contaminantes.
- > Combinable con el Consume Menos Diésel o Gasolina.

Aplicación

- > Se recomienda añadir 1 dosis de 25 ml cada 1.200 Km.
- > Válido para motores diésel y gasolina de EURO 1 a EURO 6.
- > 1 envase = 10 dosis.

1 AÑO DE PROTECCIÓN





2

Vehículo industrial

32
Servicio Depositos

34
Servicio Diesel

35
Servicio Motor

36
Servicio Refrigeración

37
Servicio Climatización

COD 05062 : 2 L - 6 u/caja / COD 05065 : 5 L - 4 u/caja / COD 05072 : 25 L (Especial EESS)

Aditech Diesel Tratamiento Depositos

NANOTECNOLOGÍA
MULTIFUNCIONAL



Propiedades Descontaminantes

- > Dispersa y neutraliza los lodos orgánicos (ceras, parafinas, alquitranes y asfalteneos)
- > Elimina los lodos bacterianos (biomasa muerta) evitando la obturación de los filtros.
- > Acción antidispersante: decanta el agua en exceso (por encima de 200ppm) en el fondo del tanque.
- > Acción nanomicelar: emulsiona y neutraliza el agua remanente hasta 200 ppm (agua del propio gasóleo o de condensación) formando micelas.
- > Detiene y previene el desarrollo bacteriano.
- > Mejora y estabiliza la calidad del combustible.
- > Alto poder detergente para mantener siempre limpia la instalación (depósito, tuberías, filtros y bombas).

Propiedades Diésel Premium

- > Garantiza la limpieza permanente del sistema de inyección (bomba, toberas, inyectores...).
- > Reduce el consumo de gasóleo hasta en un 5%.
- > Reduce el consumo de Adblue® en motores SCR.
- > Optimiza las prestaciones del motor y aumenta la potencia.
- > Evita la formación de residuos en el sistema de tratamiento de gases (EGR, Turbo)
- > Protege las partes internas del motor contra la corrosión.
- > Garantiza la regeneración y la limpieza de los filtros post-combustión (Catalizador, DPF, filtro SCR)
- > Lubrica el sistema de inyección y protege del desgaste.
- > Reduce las emisiones contaminantes.

Aplicación

- > Totalmente soluble en todos los gasóleos, no precisa disolución previa.
- > Verter el producto en el depósito de almacenaje preferiblemente antes del llenado en las siguientes cantidades:

Primer tratamiento: 1 L cada 5.000 L
Tratamiento periódico: 1 L cada 10.000 L

COD 21130 : 250 ml - 12 u/caja / COD 21165 : 5 L - 4 u/caja / COD 21172 : 25 L - (Especial EESS)

Tratamiento Bactericida Gasoleo

Propiedades

- > Biocida activo y preventivo. Acción rápida contra bacterias, hongos y algas en sistemas altamente contaminados.
- > Evita los problemas de turbidez en caso de contaminación por agua.
- > Evita la corrosión por desarrollo micro bacteriano.
- > Impide la obturación de conductos y filtros en el vehículo.

Aplicación

- > Indicado para todos los combustibles, especialmente los biocarburantes.
- > **Dosis para Vehículo:**
250 ml para tratar de 250 L hasta 1.000 L de gasoil
- > **Dosis para depósito de gasoil:**
Elevada contaminación:
1 Litro hasta 5.000 L de combustible.
Tratamiento preventivo:
1 Litro para cada 20.000 L de combustible.
- > Diagnóstico de la contaminación de su depósito con su comercial Auxol.



AUXOL

INNOVACIÓN

>>

Aditech Diesel

Nanotecnología Multifuncional

7 COMPUESTOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

Descontaminación

Formulación diesel premium

2. Formulación Diésel premium

Tensioactivos TGEN4**Nanomicelas****Nanocatalizadores****Ésteres Polares**

Elimina carbonilla y lacas

Encapsula gotas de agua libre

Cataliza residuos carbonosos

Aporta lubricidad

Beneficios motor

Limpieza sistema inyección

Protección contra la oxidación

Regeneración filtros postcombustión

Protección contra el desgaste



1. Descontaminación

Copolímeros orgánicos**Tensioactivos TGEN3****Polímeros acrílicos**

Decanta el agua libre

Elimina lodos bacterianos

Dispersa lodos orgánicos

Lodos orgánicos
(cera, parafinas...)Lodos bacterianos
(biomasa)

Agua

COD 00161: 1 L - 6 u/caja / COD 00165: 5 L - 4 u/caja

Tratamiento Circuito Diesel

Propiedades

- > Garantiza una limpieza permanente del sistema de inyección, evitando la formación de residuos y oxidaciones.
- > Reduce el consumo de carburante hasta un 6% y las emisiones contaminantes.
- > Microniza y neutraliza el agua.
- > Limpia, protege y alarga la vida de filtro, catalizadores y tubo de escape.
- > Mejora el arranque en frío y regula el ralentí.

Aplicación

- > Primer tratamiento, anticongelante (hasta -17°C) y estabilizador (vehículo inactivo): 1 dosis de 1 L por 500 L.
- > Tratamiento periódico: 1 dosis de 1 L por 1000 L.



COD 00462: 2 L - 6 u/caja

Limpia Inyectores Diesel

Propiedades

- > Limpia el sistema de inyección de alta presión.
- > Elimina los humos negros y reduce las emisiones.
- > Mejora la combustión.
- > Lubrica el sistema.

Aplicación

- > Verter en el depósito en la proporción del 3% o 1 dosis de 2L para 60 a 80 L de gasoil.
- > Válido para máquinas de limpia inyectores: dosificar al 30% con el combustible y seguir las instrucciones del fabricante.



COD 23961: 1 L - 6 u/caja

Anticongelante Diesel

Propiedades

- > Reduce la temperatura de congelación del diésel y mejora su fluidez a bajas temperaturas.
- > Previene la aparición de cristales de parafina en el Diésel.
- > Protege el combustible de invierno, manteniéndolo fluido hasta temperaturas de -42°C (Pour Point, ASTM D5853).
- > Protege el sistema de combustión contra el desgaste, la oxidación y la corrosión.

Aplicación

- > Compatible con todos los sistemas de inyección diésel.
- > Verter al tanque o depósito, antes de repostar, 1L para cada 1.000L de combustible.
- > Usar en cada repostaje antes de que la temperatura exterior baje de 5°C.



COD 11262 : 2 L - 6 u/caja

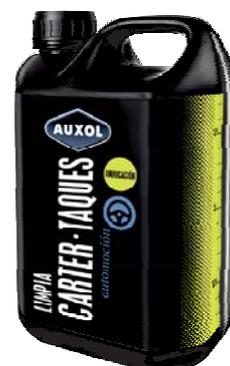
Limpia Carter - Taqués

Preparación

- > Elimina todo tipo de residuos y sedimentos secos.
- > Mejora la circulación y el enfriamiento del aceite nuevo.
- > Elimina los residuos que se depositan en el cárter.
- > Elimina el piqueteo de leva sobre taqués.
- > Evita el agarrotamiento de los resortes de las válvulas.

Aplicación

- > Realizar la operación en cada cambio de aceite motor, diagnosis de barro negro, ruido en las válvulas hidráulicas y/o pérdida de compresión en aros del pistón.
- > Antes del cambio de aceite, verter la dosis en el aceite sucio en la proporción de un 10% de la capacidad del aceite del motor.
- > Duración tratamiento: 20 minutos.



COD 21361 : 1 L - 6 u/caja

Antifricción Universal Biosyntec

Aplicación

- > Reduce el desgaste hasta un 90% en el motor, cambio y servodirección.
- > Reduce el consumo de aceite, en especial de los aceites modernos "long-life".
- > Evita el contacto metal-metal incluso en el arranque en frío.
- > Reduce el consumo de carburante hasta un 15%.
- > Mantiene limpio el circuito de lubricación.
- > Reduce la temperatura del lubricante hasta un 20%.

Aplicación

- > Producto 100% sintético.
- > Válido para cualquier lubricante.
- > Añadir la dosis en la proporción indicada:



Aplicación	Dosificación o Proporción por volumen de lubricante (%)
Motor (capacidad cárter hasta 25 L)	1000 ml ó de 3 a 5 %
Transmisión mecánica y diferenciales (hasta 10 L)	500 ml ó el 5 %
Servodirección (hasta 2 L)	150 ml ó el 2,5 %

COD 21755 : 1 L - 6 u/caja

Acondicionador Juntas Retenes

Propiedades

- > Acondiciona y restaura las juntas en mal estado o con fugas: pone fin a las pérdidas de aceite.
- > Prolonga la vida de juntas y retenes.
- > Rápido y seguro.
- > Tratamiento preventivo: evita secado y agrietado de juntas y retenes.

Aplicación

- > Válido para lubricante motor, servodirección y cambio manual o automático.
- > Añadir el producto en la proporción del 2% al 3% de la capacidad del cárter.
- > Resultado óptimo a los 150 km.

FÓRMULA SIN CLORADOS



CO 22261 : 1L - 6 u/caja

Limpia Radiador Instant

Propiedades

- > Desincrusta y solubiliza el óxido, descamaciones y depósitos minerales.
- > Disuelve los sedimentos y los residuos de aceites.
- > Seguro para todos los radiadores (plástico y aluminio), manguitos y juntas.
- > Restaura el flujo del refrigerante y la transmisión de calor.

Aplicación

- > Dosis recomendada: 1.000 ml para circuitos de agua de hasta 50L. Para radiadores con mayor capacidad, añadir un 2,5% de la capacidad del sistema.
- > Duración de tratamiento: 30-40 minutos.

FÓRMULA
ALCALINANO
ORIGINA
FUGAS

COD 11862 : 2 L - 6 u/caja

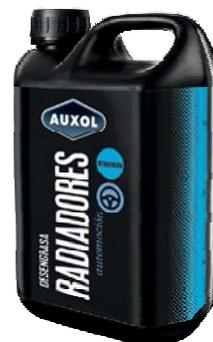
Desengrasa Radiadores

Propiedades

- > Diluye y elimina las emulsiones grasientas de cualquier sistema de refrigeración.
- > Elimina depósitos orgánicos grasos y sedimentos.
- > Evita la corrosión. No ataca ni metales ni gomas.
- > No forma espumas en el interior del radiador y vaso de expansión.

Aplicación

- > Dosis: 1L para 10-15L y 2L para 20-30L.
- > Duración del tratamiento: 20-30 minutos.



COD 02050 : 500 ml - 12 u/caja

Protector Térmico - Anticongelante

Propiedades

- > Mejora el rendimiento del circuito de refrigeración optimizando la transferencia térmica del refrigerante.
- > Garantiza un punto de congelación mínimo de -5°C.
- > Mejora hasta 8°C el punto de congelación de cualquier refrigerante.
- > Lubrica los componentes del sistema y evita el desgaste prematuro de la bomba de agua.
- > Protege contra la corrosión y las picaduras en radiadores, bombas o cabezas de cilindros.

Aplicación

- > Dosis recomendada: 500 ml para un sistema de refrigeración de hasta 15 - 20L.

DETECTOR
DE FUGAS
CON LUZ UV

COD 22361 : 1L - 6 u/caja

Sellador Bloque - Radiador

Propiedades

- > Sella rápida y permanentemente fugas del circuito de refrigeración: radiador, núcleo de calentador, tapones de bloque.
- > Sella juntas de culata porosas y micro-fisuras en bloque motor.
- > Adaptado para cualquier tipo de motor y de radiador.
- > No apelmaza en el circuito.

Aplicación

- > Imprescindible: Limpieza previa del radiador con **Limpia Radiador Instant**.
- > Dosis recomendada: 1 L para circuitos de refrigerante de hasta 80L.



COD 23320 : 200 ml - 12 u/caja

Higienizante Aire Acondicionado

Propiedades

- > Espuma limpiadora e higienizante del circuito del A/C.
- > Elimina las suciedades y las fuentes de los malos olores.
- > Elimina los residuos orgánicos, foco de crecimiento de bacterias y hongos.
- > Higieniza el aire y previene problemas de alergias e irritaciones de ojos o garganta.
- > Trata el conjunto del circuito A/C (evaporador, compresor y tubos).

Aplicación

- > Se recomienda 1 tratamiento al año o cada 15.000 km.
- > Formato válido para cualquier tipo de vehículo o MOP.



COD 24120 : 200 ml - 12 u/caja

Higienizante Habitáculos

Propiedades

- > Elimina los malos olores incluso a tabaco y purifica el ambiente.
- > Higieniza en profundidad en la totalidad del habitáculo incluso vidrios, tapicerías y alfombrillas.
- > Ambienta el habitáculo del vehículo con fragancia fresca.

Aplicación

- > Se recomienda 1 tratamiento al año o cada 15.000 km.
- > Formato válido para cualquier tipo de vehículo o MOP.
- > Duración: 15 minutos.

OLOR FRESCO



COD 23403 : 30 ml - 6 u/caja / Recarga: COD 23493 : 30 ml - 12 u/caja

Tapafugas Aire Acondicionado + Recarga

Propiedades

- > Sella de forma permanente las fugas de gas refrigerante.
- > Actúa tanto sobre metal como goma.
- > Detecta las fugas mayores con cualquier lámpara U/V.
- > No polimeriza ni reacciona con la humedad o el oxígeno.
- > No daña el compresor ni las estaciones de recuperación.

Aplicación

- > Apto para vehículos ELÉCTRICOS e HÍBRIDOS.
- > Compatible con todos los gases refrigerantes como CFC, HFC, HFO y HCFC.
- > Dosis para 1 Kg de gas refrigerante R134a y/o R1234yf (refrigerante de bajo-GWP).
- > Aplicación directa a través del conector de baja presión del A/C + Recarga: no requiere vaciado previo.

APLICACIÓN DIRECTA



COD 24903 : 30 ml - 6 u/caja / Recarga: COD 24993 : 30 ml - 12 u/caja

Potenciador AC + Recarga

Propiedades

- > Aumenta el rendimiento frigorífico (hasta 3° C).
- > Mejora la lubricación y reduce el desgaste del sistema.
- > Aumenta la durabilidad del compresor y del aceite lubricante.
- > Reduce las vibraciones y ruidos en el compresor.

Aplicación

- > Apto para vehículos ELÉCTRICOS e HÍBRIDOS.
- > Compatible con todos los gases refrigerantes como CFC, HFC, HFO y HCFC.
- > Dosis para 1 Kg de gas refrigerante R134a y/o R1234yf (refrigerante de bajo-GWP).
- > Aplicación directa a través del conector de baja presión del A/C: no requiere vaciado previo.

APLICACIÓN DIRECTA



3

Aerosoles técnicos

40
Limpieza

41
Lubricación

42
Herramientas

44
Postcombustión

COD 23160 : 600 ml - 12 u/caja

Spray Limpia Frenos

Propiedades

- > Excelente limpiador de líquido de frenos, grasas, aceites y otras suciedades adheridas a las piezas.
- > Secado rápido e inmediato (no progresivo), no deja ningún residuo.
- > Alto poder detergente y desengrasante, incluso restos de óxido.
- > Previene y elimina los chirridos en frenos de disco, si no hay desgaste.

Aplicación

- > Limpieza de frenos, cajas de cambio y otras piezas del vehículo.
- > Válido como tratamiento de superficies antes de encolar, atornillar o pintar.



COD 23250 : 500 ml - 12 u/caja

Spray Limpia Contactos

Propiedades

- > Solvente **dieléctrico**, arrastra los aceites, grasas y suciedad.
- > Penetra, lubrica y limpia bujías, delcos y contactos eléctricos en general.
- > Secado rápido e inmediato, no deja ningún residuo.
- > Repelente de la humedad.
- > No ataca los plásticos y gomas.

Aplicación

- > Apto para la limpieza de todos los circuitos eléctricos, puntos de contactos, interruptores y motores eléctricos.



COD 22440 : 400 ml - 12 u/caja

Spray Aflojatodo

Propiedades

- > Desbloquea mecanismos de piezas oxidadas y agarrotadas.
- > Elimina ruidos y chirridos.
- > Evita la oxidación de las piezas metálicas.



COD 22540 : 400 ml - 12 u/caja

Lubricante Multiuso +

Propiedades

- > **LUBRICANTE:** cualquier tipo de mecanismo o pieza.
- > **ANTIDESGASTE:** resiste extremas presiones.
- > **PENETRANTE/DESBLOQUEANTE:** afloja y libera piezas o mecanismos oxidados, agarrotados o sucios. Facilita el desenroscado de tornillos y tuercas.
- > **DIELÉCTRICO/DESPLAZADOR DE AGUA:** elimina y desplaza el agua de componentes eléctricos.
- > **PROTECTOR:** desplaza la humedad y evita la formación de óxido.
- > **LIMPIADOR:** limpia óxido y suciedades de piezas y mecanismos.
- > **ANTIADHERENTE:** evita que el barro/agua/polvo se adhiera a las superficies plásticas o metálicas.



COD 23040 : 400 ml - 12 u/caja

Multigrease + Partículas PTFE

Propiedades

- > Alto contenido en PTFE para:
 - Reducir la fricción entre superficies en contacto con altas presiones y temperaturas.
 - Ofrecer una lubricación de larga duración, tanto exterior como interior.
- > Evita el gripaje y la corrosión.
- > Alta estabilidad térmica (de - 35°C a 200°C).
- > Elevada resistencia al agua.
- > Gran adherencia.



COD 22640 : 400 ml - 12 u/caja

Multilube + Dispersión PTFE

Propiedades

- > Alto contenido en PTFE para:
 - Reducir la fricción entre superficies en contacto sometidas a altas presiones.
 - Ofrecer una lubricación de larga duración, tanto exterior como interior.
- > Excelente capacidad lubricante, de penetración y de desplazamiento de humedad.
- > Gran capacidad penetrante.
- > Alta protección contra la corrosión y la suciedad en ambientes sucios, húmedos o agresivos.
- > Elevadas propiedades dieléctricas.
- > Seguro para la mayoría de pinturas, plásticos y gomas.
- > Limpiador: limpia óxido y suciedades.



COD 04740 : 400 ml - 12 u/caja

Spray Autoarranque

Propiedades

- > Excelente poder combustible, incluso a temperaturas inferiores a -30°C.
- > **Acción extralubricante:** evita el desgaste del motor lubricando las piezas internas y evita la pérdida de compresión en la cámara de combustión.

- > **Hibernación vehículos:** evita la humedad/condensación en la zona del filtro de admisión.
- > **Acción antidetonante:** evita la combustión prematura y el consecuente retroceso (golpeteo) del pistón.

DIESEL
GASOLINA

COD 23520 : 200 ml - 12 u/caja

Silicona RTV Negra

Propiedades

- > Alta resistencia química contra los aceites, detergentes, gasolina y los anticongelantes.
- > Buena resistencia y estabilidad a altas temperaturas (máx. 300°C).
- > Alta estabilidad mecánica a las vibraciones y alta capacidad adhesiva.
- > Libre de ácidos (no daña los sensores) y no es corrosivo contra aluminio ni acero.
- > Fácil aplicación: rápido, preciso y práctico.

- > Clase A+, según legislación de emisiones de COV.
- > Conforme a LEED® IEQ -4.1 (Calidad Ambiental Interior) adhesivos y sellantes.



COD 04340 : 400 ml - 12 u/caja

Desbloqueador Efecto Frío + PTFE

Propiedades

- > Penetra y lubrica rápidamente las piezas agarrotadas: especialmente espárragos, tuercas, inyectores y bugías.
- > Microniza y agrieta los residuos mediante el enfriamiento extremo (-42.5°C) sin dañar las piezas a tratar.
- > **Vaporización 360°:** se puede vaporizar manteniendo el bote en cualquier posición
- > No contiene ácidos ni productos agresivos para las piezas metálicas del vehículo.

- > Desplaza la humedad y previene de futuras oxidaciones.

Aplicación

- > Afloja piezas y mecanismos oxidados y trabados por la carbonilla y ligeramente oxidadas.



COD 05240 : 400 ml - 12 u/caja

Alquitran + Inyectores

Propiedades

- > Permite retirar el alquitran solidificado alrededor de los inyectores.
- > El **efecto frío** quiebra los residuos sólidos y permite que el producto activo penetre en profundidad.
- > Ablanda rápidamente y eficazmente el alquitran para un acceso rápido al inyector y su extracción.
- > **Válvula 360°:** Permite la aplicación con el spray en cualquier posición.

Aplicación

- > Vaporizar directamente sobre el residuo alquitranado a una distancia inferior a 5 cm.
- > Dejar actuar unos minutos y retirar el residuo con herramienta.



Descarga FR



Eliminación del alquitrán solidificado alrededor de los inyectores



Acceso rápido al inyector
Solución fácil y limpia

COD 01940: 400 ml - 12 u/caja

Limpia Turbo EGR

Propiedades

- > Limpia la válvula EGR, mariposas y caudalímetro.
- > Limpia el Turbo, las válvulas, el colector y la cámara de combustión.
- > Recupera el catalizador y evita obturación prematura del filtro de partículas del DPF.
- > Producto no inflamable.

Aplicación

- > Válido para motores gasolina y diésel.
- > Dosis para 1 limpieza, leer y seguir instrucciones de la FT.

SIN
DESMONTAJE



Descarga FT



COD 05750 : 500 ml - 12 u/caja

Spray Limpia Catalizador y DPF

Propiedades

- > Desincrusta los sedimentos de hollín que causan la obturación del convertidor catalítico, DPF, GPF, trampa de gases y restablece la pulverización en el inyector Adblue®.
- > Compatible con los sistemas SCR-EURO 6 (Adblue®): no hay que inhibir su funcionamiento durante la limpieza del sistema.
- > Limpia y recupera catalizadores tanto de motores diésel como gasolina

Aplicación

- > Válvula 360°: Permite la aplicación con el spray en cualquier posición.
- > Boquilla cónica ajustable para una correcta aplicación.
- > Leer y seguir las instrucciones de la FT.

SIN
DESMONTAJE



Descarga FT



Aceite en radiador

- > Desengrasa Radiadores → pág. 22

Aceite negro

- > Limpia Carter-Taques → pág. 17

Agua en el gasoil

- > Tratamiento Circuito Diesel → págs. 8 y 34
- > Aditech Diesel → pág. 32

Ahorro combustible

- > Consume menos diesel → pág. 29
- > Consume menos gasolina → pág. 29
- > Aditech Diesel → pág. 32

Alquitrán en inyectores

- > Alquitrán + Inyectores → págs. 16 y 42

Arranque en frío difícil

- > Spray Autoarranque → pág. 42
- > Tratamiento Circuito Diesel → págs. 8 y 34
- > Tratamiento Circuito Gasolina → pág. 11

Bacterias en gasoil

- > Tratamiento Bactericida Gasoleo → pág. 32

Barnices en inyectores

- > Limpia Inyección Diesel Plus → pág. 8

Bomba Inyección

- > Acondicionador Bomba Inyectora → pág. 8

Cambio automático

- > Limpiador Cambio Automático → pág. 20
- > Antifricción Biowax Cambio Automático → pág. 20

Carbonilla en bomba e inyectores

- > Limpia Inyectores Diesel → pág. 8
- > Limpia Inyección Diesel Plus → pág. 8

Carbonilla en catalizador

- > Limpia Catalizador y Sensor Oxígeno → pág. 13
- > Spray Limpia Catalizador y DPF → pág. 14

Carbonilla en piezas desmontadas (Inyect, EGR, ...)

- > Gel Activo Descarbonizador → pág. 16
- > Descarbonizador Turbo EGR Colectores → pág. 16

Carbonilla en Turbo EGR

- > Limpia Turbo EGR → pág. 13

Carbonilla en válvulas Admisión

- > Limpia Turbo EGR → pág. 13

Catalizador sucio

- > Limpia Catalizador y Sensor Oxígeno → pág. 13
- > Spray Limpia Catalizador y DPF → pág. 14

Congelación diesel

- > Anticongelante Diesel → pág. 34

Congelación líquido refrigerante

- > Protector Térmico Anticongelante → pág. 22

Consumo aceite motor

- > Antifricción Biowax Motor → pág. 18
- > Antihumo Aceite - Compresión Motor → pág. 18

Consumo de carburante

- > Ver ahorro combustible

Corrosión radiador

- > Limpia Radiador Instant → pág. 22
- > Protector Térmico Anticongelante → pág. 22

Desgaste bomba de agua

- > Protector Térmico Anticongelante → pág. 22

Desgaste Inyector

- > Limpia Inyección Diesel Plus → pág. 8

Desgaste motor

- > Antifricción Biowax Motor → pág. 18

DPF

- > Ver obturación DPF

Dureza servodirección

- > Acondicionador Servodirección → pág. 21

Emisiones contaminantes

- > Antihumo ITV Diesel → pág. 10
- > Kit ITV Diesel → pág. 28
- > Antihumo ITV Gasolina → pág. 12
- > Kit ITV Gasolina → pág. 28

Falta de lubricación en inyección

- > Limpia Inyección Diesel Plus → pág. 8

Filtro de partículas diesel

- > Ver obturación DPF

Filtro SCR

- > Spray Limpia Catalizador y DPF → pág. 14
- > Limpia Catalizador y Sensor Oxígeno → pág. 13

Fisura en junta de culata o bloque

- > Kit Reparación Junta Culata → pág. 24

Fricciones en piezas

- > Multigrease + Partículas PTFE → pág. 41
- > Multilube + Dispersión PTFE → pág. 41

Fuga de gas refrigerante

- > Tapafugas Aire Acondicionado → págs. 26 y 37

Fuga valvulina

- > Acondicionador Juntas - Retenes → pág. 21
- > Antifricción Biowax Cambio Automático → pág. 20
- > Antifricción Biowax Cambio Manual → pág. 20

Fugas de combustible

- > Acondicionador Bomba Inyectora → pág. 8

Fugas de lubricante (motor, cambio, dirección)

- > Acondicionador Juntas - Retenes → págs. 17 y 21

Fugas líquido refrigerante

- > Sellador Bloque Radiador → pág. 24
- > Tapafugas Radiador → pág. 22
- > Acondicionador Juntas Radiador → pág. 23

Humos azules

- > Antifricción Biowax Motor → pág. 18
- > Antihumo Aceite - Compresión Motor → pág. 18

Humos negros	
> Limpia Inyectores Diesel →	págs. 8 y 34
> Limpia Inyección Diesel Plus →	pág. 8
> Aditech Diesel →	pág. 32
Invernaje	
> Tratamiento Circuito Diesel →	págs. 8 y 34
> Tratamiento Circuito Gasolina →	pág. 11
Inyector bloqueado o clavado	
> Limpia Inyección Diesel Plus →	pág. 8
Inyector AdBlue®	
> Ver Urea	
ITV Factor Lambda	
> Antihumo ITV Gasolina →	pág. 12
> Kit ITV Gasolina →	pág. 28
ITV Opacidad	
> Antihumo ITV Diesel →	pág. 10
> Kit ITV Diesel →	pág. 28
Junta de culata	
> Kit Reparación Junta Culata →	pág. 24
> Sellador Bloque Radiador Plus →	pág. 24
Lacas	
> Ver barnices en Inyección	
Lodos combustible	
> Aditech Diesel →	pág. 32
Malos olores en habitáculo	
> Higienizante Habitáculo →	págs. 26 y 37
> Higienizante Aire Acondicionado →	págs. 26 y 37
Microfisura en culata o bloque	
> Sellador Bloque Radiador Plus →	pág. 24
> Sellador Bloque Radiador →	pág. 24
Obturación DPF (Filtro Partículas Diesel)	
> Kit de Limpieza DPF →	pág. 14
> Spray Limpia Catalizador y DPF →	pág. 14
> Activador DPF →	pág. 15
Obturación trampa de gases Nox	
> Kit de Limpieza DPF →	pág. 14
> Spray Limpia Catalizador y DPF →	pág. 14
> Limpia Catalizador y Sensor Oxígeno →	pág. 13
Perdida compresión motor	
> Antifricción Biowax Motor →	pág. 18
> Antihumo Aceite - Compresión Motor →	pág. 18
Pérdida de potencia Aire Acondicionado	
> Potenciador AC + Recarga →	págs. 26 y 37
Piezas oxidadas	
> Spray Aflojatodo →	pág. 41
Poros radiador	
> Tapafugas Radiador →	pág. 22
Porosidad en junta de culata	
> Sellador Bloque Radiador Plus →	pág. 24
> Sellador Bloque Radiador →	pág. 24
Protección circuito refrigeración	
> Protector Térmico Anticongelante →	pág. 22
Ralentí	
> Limpia Turbo EGR →	pág. 13
Residuos en caja de cambio	
> Limpiador Cambio Automático →	pág. 20
Residuos en carter	
> Limpia Carter-Taques →	pág. 17
Residuos	
> Ver carbonilla	
Ruido servodirección	
> Acondicionador Servodirección →	pág. 21
Ruidos cambio	
> Antifricción Biowax Cambio Automático →	pág. 20
> Antifricción Biowax Cambio Manual →	pág. 20
Ruidos en compresor	
> Potenciador AC + Recarga →	págs. 26 y 37
Ruidos taques	
> Limpia Carter-Taques →	pág. 17
> Empujadores Hidráulicos →	pág. 17
Sedimentos radiador	
> Limpia Radiador Instant →	pág. 22
Sedimentos depósito combustible	
> Ver lodos	
Sensor oxígeno	
> Limpia Catalizador y Sensor Oxígeno →	pág. 13
Sobrepresión en circuito de refrigerante	
> Kit Reparación Junta Culata →	pág. 24
Suciedad en conductos Aire Acondicionado	
> Higienizante Aire Acondicionado →	págs. 26 y 37
Suciedad en discos y piezas	
> Spray Limpia Frenos →	pág. 40
Suciedad en inyectores	
> Alquitrán + Inyectores →	pág. 42
Suciedad en piezas eléctricas	
> Spray Limpia Contactos →	pág. 40
Turbo sucio o agarrotado	
> Kit Limpieza Álabes Turbo →	págs. 13 y 27
> Limpia Turbo EGR →	pág. 13
Urea	
> Tratamiento Urea 2 en 1 →	pág. 29
Válvula Admisión	
> Limpia Turbo EGR →	pág. 13
Válvula EGR	
> Limpia Turbo EGR →	pág. 13
Válvulas hidráulicas	
> Empujadores Hidráulicos →	pág. 17

