



FICHA TÉCNICA

REVISIÓN: 14-12-2022

KIT LIMPIEZA CAMARA COMBUSTION

SERVICIO DESCARBONIZACION



TRATAMIENTO COMBINADO PARA LA DESCARBONIZACIÓN INTERNA DEL MOTOR

PROPIEDADES

- > Descarboniza en 2 fases la cámara de combustión, válvulas, cabeza de pistón y segmento de fuego.
- > Recupera la potencia del motor mejorando la estanqueidad y la compresión de la cámara de combustión.
- > Reduce las emisiones de las pruebas ambientales y el desgaste.
- > Reduce el consumo de aceite y de combustible.
- > No ataca juntas ni retenes.

MODO DE EMPLEO

Kit recomendado para tratar vehículos de hasta 12 cilindros y de capacidad hasta 1.600 CC. En caso de mayor capacidad o de **cámaras de combustión extremadamente sucias** puede ser necesaria la utilización de **2 KITS** en una segunda aplicación.

FASE 1 / LIMPIA ESPUMA ACTIVA

- 1 Con el motor frío, arrancar el motor y mantener a ralentí un máximo de 1 minuto. Extraer los inyectores, bujías o calentador del motor (*)
- 2 En cada cámara de combustión, introducir a través del orificio del inyector/bujía/calentador la cánula plástica acoplada al pulsador. Dirigir la punta de la cánula hasta el fondo de la cámara de combustión, y colocar el pulsador en la válvula del aerosol F1 y accionar el pulsador, extrayendo progresivamente la cánula hacia el exterior para que toda la cámara quede impregnada de espuma activa. La punta de la cánula plástica tiene unos orificios que dispersa la espuma por toda la cámara en pocos segundos.
- 3 Una vez impregnadas todas las cámaras de combustión con la espuma, dejar actuar la espuma activa durante al menos 15 minutos.
- 4 Seguidamente, continuar el tratamiento con el aerosol de la FASE 2.

(*) Los cilindros no deben estar extremadamente calientes ni totalmente fríos (30 °C). Es la temperatura en la que trabaja mejor los componentes de la limpieza.

FASE 2 / NEUTRALIZA

Realizar en cada cámara de combustión

- 1 Cambiar la cánula plástica acoplada al pulsador del aerosol FASE 1 al aerosol de la FASE 2.
- 2 En cada cámara de combustión, introducir la cánula a través del orificio del inyector/bujía.
- 3 Con los cilindros aún a una temperatura de 30 °C, accionar el pulsador durante 3 segundos en el interior de la cámara de combustión. Observar la eliminación automática de espuma.
- 4 Montar el **KIT EXTRACTOR DE FLUIDOS AUXOL (COD. 00357)** o sistema de extracción profesional similar. Acceder con la cánula del KIT al interior de la cámara de combustión y extraer el concentrado de su interior.
- 5 Repetir Fase 1 y Fase 2 hasta observar en cada cámara de combustión que el líquido extraído sale claro o transparente, sin trazas de carbonilla.



MAG CHEMICAL, S.L.

Avenida de Caldes, 64 · 08750 Molins de Rei (Barcelona) · +34 93 668 93 22 · info@auxol.com · www.auxol.com



KIT LIMPIEZA CAMARA COMBUSTION

SERVICIO DESCARBONIZACION

Una vez agotado el KIT, si se observara que el líquido extraído de la FASE 2 no es claro, se recomendará aplicar un segundo KIT.

Una vez finalizada la operación de limpieza, guarde limpios los elementos del KIT EXTRACTOR DE FLUIDOS (COD. 00357) para que puedan ser utilizados en varias operaciones de limpieza.

LIMPIEZA KIT EXTRACTOR DE FLUIDOS (COD. 00357): Ver FT del código 00357.

SE RECOMIENDA

- Con posterioridad, a la aplicación del **KIT LIMPIEZA CAMARA COMBUSTION**, se recomienda realizar el cambio de aceite motor y añadir **AUXOL BIOWAX ANTIFRICCION MOTOR (COD. 21330)** en el nuevo aceite motor.
- De forma preventiva, se recomienda el uso habitual de **AUXOL PROTECCIÓN MOTOR 4 EN 1 (COD. 06225)** en cada repostaje.

APLICACIONES

Todo tipo de motores diésel o gasolina con elevadas emisiones, que consuman aceite lubricante o que hayan superado los 100.000Km.

ENVASES

código de producto	KITS por caja	contenido por KIT	código EAN	material
90680	8	<i>Leer abajo</i>	8421074906807	-
contenido por KIT				
código de producto	uds. por KIT	producto por KIT	código EAN	material
02750	1	FASE 1: LIMPIA ESPUMA ACTIVA (500 ml)	8421074027502	HOJALATA
03250	1	FASE 2: NEUTRALIZA (500 ml)	8421074032506	HOJALATA
-	1	Cánula larga 60 cm. acoplada a Pulsador Especial	-	PEHD

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FASE 1 / LIMPIA ESPUMA ACTIVA

Aspecto físico: aerosol espuma
Color: incoloro / blanco
Olor: amoniacal
Ph: > 7

Punto de inflamación: < 23 °C
Punto de congelación: < 0 °C
Densidad (agua = 1): 1,013 g/ml ± 0,008 (líquido)
Solubilidad en agua: soluble

FASE 2 / NEUTRALIZA

Aspecto físico: aerosol
Color: Incoloro
Olor: característico
Punto de inflamación: - 97 °C
Punto de ebullición: 88 °C
Inflamabilidad: líquido y vapores extremadamente inflamables

Densidad (agua = 1): 0,682 g/ml ± 0,005 (líquido)
Solubilidad en agua: no miscible
Propiedades explosivas: no explosivo. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva
T° de autoencendido: < 200 °C