



FICHA TÉCNICA  
REVISIÓN: 30-09-2022

# BIOWAX ANTIFRICCIÓN CAMBIO MANUAL

SERVICIO TRASMISION & SERVODIRECCION



## TRATAMIENTO ANTIFRICCIÓN PARA LA CAJA DE CAMBIO MANUAL A BASE DE CERA LÍQUIDA POLAR.

### PROPIEDADES

- > Reduce el desgaste y la fricción en la caja de cambios hasta un 44%.
- > Contiene la tecnología **LWE (Liquid Wax Ester)** formulada con nano moléculas lubricantes polarizadas para una acción doble sobre el metal:
  - Renovación: rellena las superficies dañadas.
  - Antifricción: forman una película manométrica evitando el contacto metal-metal y protegiendo contra fricción y desgaste.
- > Mejora la transferencia de potencia.
- > Reduce la temperatura de funcionamiento.
- > Suaviza el cambio a bajas temperaturas.
- > Lubrica eficazmente los sincronizadores y rodamientos.
- > Mejora la estabilidad del aceite a la presión y a la temperatura.
- > Reduce la pérdida por fricción en la caja de cambio y la formación de virutas metálicas.
- > Alarga la vida de la caja de cambio y de sus componentes.
- > Producto 100% sintético.
- > No contiene componentes sólidos (PTFE, sulfuro de molibdeno u otros) o elementos clorados.

### APLICACIONES

- Válido para cualquier caja de cambio manual y compatible con cualquier valvulina.
- Válido para diferenciales.

### MODO DE EMPLEO

- Añadir el producto directamente a la caja de cambio manual o al diferencial.
- Dosis de **300 ml** de producto para tratar hasta **2,5 litros** de valvulina.

### ENVASE

código de producto	uds. por caja	contenido por ud.	código EAN	material
21423	12	300 ml	8421074214230	HOJALATA

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto físico:	líquido	Densidad (agua=1):	0,863 g/ml
Color:	rojizo	Solubilidad en agua:	insoluble
Olor:	Nafta, aceite de motor	Solubilidad en:	la mayoría de disolventes orgánicos
Punto de inflamación:	> 221 °C	Viscosidad:	24,9 mm <sup>2</sup> /s

MAG CHEMICAL, S.L.

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