

PRODUCTO DATOS

Sustancias de mezclas del refrigerante LD ELC/OAT

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología pendiente de patente.
- El aditivo para refrigerante de larga duración (ELC) proporciona una vida útil de 5 años (o 241.000 km).
- Se puede aplicar a refrigerantes con base de agua o de glicol.
- No contiene nitrito, amine, fosfato o silicato.
- Seguro para todos los elastómeros usados en tubos y juntas.
- La combinación de varios ácidos orgánicos proporciona protección contra la corrosión de diversos metales, especialmente el aluminio.
- Inhibidores y dispersantes de múltiple escala
- Líquido concentrado para facilitar la mezcla
- Sin formación de espuma

DESCRIPCIÓN Y USO

Dober D16 es un sistema de aditivo de un solo componente que se usa para mezclar refrigerantes de resistencia ligera y larga duración que cumplen las normas ASTM D3306. Este paquete de aditivo contiene inhibidores de la corrosión de larga duración basados en ácidos orgánicos y proporciona una máxima protección contra el óxido y la corrosión que dañan los sistemas de refrigeración de motores. El paquete de inhibidores no contiene nitrito, amine, fosfato ni silicato. La tecnología pendiente de patente no usa ácido 2EH ni otro tipo de ácido orgánico que resulte agresivo para los tubos y la juntas. Los refrigerantes fabricados a partir de D16-LD se pueden usar en los últimos modelos de turismos y camiones ligeros.

El paquete de aditivo, cuando se mezcla con glicol de tipo ASTM E-1177 y se sigue el procedimiento de mezcla de Dober, se ha diseñado para cumplir las siguientes especificaciones del sector y de rendimiento:

ASTM D-3306

ASTM D-4340 protección del aluminio de superficie caliente

ASTM D-1384 protección contra la corrosión

ASTM D-2809 cavitación de bombas de agua

ASTM D-1881 características de formación de espuma

ASTM D-2570 pruebas de servicio simuladas

APLICACIONES RECOMENDADAS

La formulación de D16 es apta para usarse en aplicaciones de gran resistencia de equipos de carretera, todoterreno, navales, agrícolas, minería y construcción.

Compatible con los principales tipos de refrigerante para llenado y servicio.

Mercedes-Benz	Volkswagon
Nissan	Hyundai
General Motors	Ford
Chrysler	

PROPIEDADES DE ADITIVO TÍPICAS

- Dosis 2,16% BV
- Color amarillo pálido
- Gravedad específica a 20 °C de 1,184
- Densidad aproximada de 4,5 kg por 3,71
- pH aproximado de 10.0
- pH aproximado de 8.0 a 8.8 (dosis aproximada)



ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacene Dober D16 a temperaturas moderadas de 2° a 38 °C. Para garantizar la máxima actividad, el producto se debe usar en un plazo



RECAUCIONES DE SEGURIDAD

Se puede solicitar una ficha de datos de seguridad (MSDS) con información detallada sobre este producto. La ficha está en internet: <http://msds.dobergroup.com/default.aspx>

Si desea información adicional, póngase en contacto con Dober en:
630-410-7300 | coolantinfo@dober.com | www.dober.com

DOBER