

# PRODUCTO DATOS

Sustancia de mezclas  
para refrigerante OAT  
sin NAPS

## CARACTERÍSTICAS

- El aditivo para refrigerante de larga duración (ELC) proporciona una vida útil de 966.000 km sin necesidad de un prolongador.
- Se puede aplicar a refrigerantes con base de agua o de glicol.
- No contiene nitrito, amine, fosfato o silicato (sin NAPS).
- Seguro para 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.
- Tecnología pendiente de patente.

## PROPIEDADES DE ADITIVO TÍPICAS

- Dosis de 5,3% por vol. en premezcla
- Color amarillo pálido
- Gravedad específica a 20 °C de 1,184
- Densidad aproximada de 1,19 kg por litro
- pH aproximado de 10
- pH aproximado de 8 a 8,8 (dosis aproximada)

## DESCRIPCIÓN Y USO

Dober D16 es un sistema de aditivo fácil de usar totalmente líquido que se usa para mezclar refrigerantes de gran resistencia y larga duración que cumplen las normas

ASTM D6210. 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 las juntas. Los refrigerantes elaborados a partir de D16 son adecuados para usarlos en los modernos motores diésel pesados.

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:

Especificación ASTM D-6210 para refrigerante de gran resistencia

Especificación ASTM D-3306 para refrigerante de resistencia ligera

## 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.

Es compatible con los principales tipos de refrigerante para llenado y servicio completo.

Cummins	International	Detroit Diesel
John Deere	Freightliner	Mack Truck
General Motors	Ford	Kenworth
Peterbilt	PACCAR	Volvo
Mercedes-Benz	MAN	MTU
Scania		



## 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 de dos años. Mantenga cerrados los contenedores cuando no los use.



## RECAUCIONES DE SEGURIDAD

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

Si desea información adicional, póngase en contacto con Dober en:  
630-410-7300 | [coolantinfo@dober.com](mailto:coolantinfo@dober.com) | [www.dober.com](http://www.dober.com)

# DOBER