

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® Anticongelante Heavy Duty es un fluido anticongelante refrigerante, a base de etilenglicol e inhibidores de corrosión de avanzada tecnología y bajo contenido en silicatos, diseñado para cumplir los requerimientos de desempeño de los motores a diesel de servicio pesado.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Protección a todos los metales que conforman al motor y su sistema de enfriamiento.
- No forma geles con aguas duras, por su bajo nivel de silicatos.
- Baja tendencia a la formación de espuma que puede provocar cavitación y corrosión acelerada.
- Alto poder lubricante sobre la bomba de agua, alargando la vida de la misma.
- Protección para toda época del año, para usarse en cualquier clima.
- Mínimas pérdidas por evaporación, reduciendo rellenos frecuentes.
- Excelente compatibilidad con sellos y mangueras, protegiendo el agrietamiento y rotura de estas.

APLICACIÓN.

- Sistema de enfriamiento de camiones con motores a diesel de servicio pesado y ligero.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- ASTM D 4985, ASTM D 3306, ASTM D 6071.
- RP-329 Maintenance Council, American Trucking Association.
- Caterpillar Conventional Diesel Engine Antifreeze/Coolant.
- Cummins 9078-4
- Detroit Diesel 7SE298.
- Freightliner 48-22880.
- GM 1899, GM 1825M.
- John Deere H24C1.
- Mack Truck Engine Coolant Requirements, CID A-A-52624.
- Chrysler MS7170 Section A&B 1-4.
- Ford ESE-M97B44-A section 3.1.1 & 3.1.2.

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® Anticongelante Heavy Duty

Precaución, contiene etilenglicol.

Evite el contacto prolongado con la piel y sobre todo evite ingerirlo. Pruebas llevadas a cabo en animales de laboratorio muestran que este tipo de material puede provocar efectos teratogénicos.

No contamine, no tire el anticongelante usado al alcantarillado, disponga del envase vacío y de sus residuos de acuerdo a las leyes locales, estatales y federales vigentes.

No rellene el envase vacío con otro tipo de fluidos.

Para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del producto (HDS)

PRESENTACIONES.



Garrafa



Cubeta



Tambor



Contenedor

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Apariencia	Visual	Brillante
Color	IT-08-04	Verde
Densidad a 20°C, g/ml	D 1250	1.25
Reserva alcalina, 1:9 ml HCl 0.1 N	D 1121	18.0
pH, 1:2	D 1287	9.0
Punto de ebullición, °C, Min	D 1120	160
En Cobre, Max		5
En Soldadura, Max		15
En Bronce, Max		5
En Acero, Max		5
En Hierro, Max		5
En Aluminio, Max		10
Punto de congelación, Max	D 1177	-37

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica.

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.