

BARDAHL® LÍQUIDO PARA FRENOS DOT 5.1 EHV

Líquido para frenos en vehículos eléctricos e híbridos.

Descripción.

Bardahl® Líquido para Frenos DOT 5.1 EHV es un fluido sintético especialmente desarrollado para vehículos de alto rendimiento, formulado a base de éteres de glicol, boratos, así como inhibidores de corrosión que le confieren un excelente comportamiento bajo condiciones severa de operación. Su avanzada tecnología le permiten ser utilizados en sistemas de freno de vehículos eléctricos e híbridos, especialmente para sistemas de freno combinados con ABS, TCS y ESP/ DSC.

Propiedades y Beneficios.

- Elevado punto de ebullición en húmedo y en seco.
- Compatible con sellos y juntas de los vehículos eléctricos e híbridos.
- Excelente protección contra la corrosión a partes metálicas.
- Gran estabilidad térmica y excelente comportamiento a altas temperaturas, lo que permite mayores periodos de cambio.
- Excelente fluidez a muy bajas temperaturas.
- Baja tendencia a la formación de espuma, asegurando un frenado seguro.
- Excelentes propiedades lubricantes que evitan desgaste y rechinidos.

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color	Visual	Amarillo
Gravedad Especifica @ 15.6 °C	D 4052	1.0635
Punto de Ebullición a Reflujo, °C	NOM 9.1	269
Viscosidad @ 100 °C, cSt	NOM 9.3	2.125
Valor de pH	NOM 9.4	8.00

Aplicación.

Se recomienda usar en el sistema de frenado de automóviles eléctricos, híbridos y deportivos de medio a alto rendimiento.

Puede ser usado en sistemas de frenado con disco o tambor.

No mezclar con siliconas (DOT 5.0).

Para un mejor desempeño del sistema de frenos, se recomienda cambiar por completo una vez al año.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- Daimler AG MB-Approval 331.0
- Bosch
- Volvo Cars TR 33413395-002
- SAE J 1703
- SAE J 1704
- FMVSS No. 116 DOT 3, DOT 4 y DOT 5.1
- ISO 4925 Class 6
- JIS K 2233 Class 6
- Norma Oficial Mexicana NOM-113-SCFI-1995 Calidad LF5.1.

Salud y Seguridad.

Bardahl® Líquido para Frenos DOT 5.1 EHV no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire el producto usado al alcantarillado.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).