# Ficha Técnica



# **BARDAHL® LÍQUIDO PARA FRENOS LF3**

Líquido para Frenos Hidráulicos de disco, tambor y mixto.

## Descripción.

Bardahl ® Líquido para Frenos LF3 es un fluido hidráulico formulado a base de glicoles, glicoeteres e inhibidores de corrosión con el propósito de ser utilizado en sistemas de frenado automotriz a disco y a tambor. Sus propiedades hidráulicas le permiten soportar grandes presiones para garantizar un frenado seguro.

# Aplicación.

Se recomienda utilizar en el sistema de frenado de automóviles con frenos de disco, tambor y mixtos, camionetas, vans y camiones de servicio ligero. Para un mejor desempeño del fluido se recomienda cambiarlo por completo una vez al año.

# Propiedades y Beneficios.

- Compatibilidad total con hules y mangueras del sistema de frenado para evitar fugas.
- Fluido altamente incomprensible.
- Protección contra la corrosión a partes metálicas.
- Excelente fluidez a muy bajas temperaturas.
- Alto punto de ebullición.
- Compatibilidad total con líquidos para frenos de la misma calidad.

### Especificaciones y/o Aprobaciones.

- Norma Oficial Mexicana NOM-113-SCFI-1995 Calidad LF3.
- SAE J1703 DOT3.
- FMVSS 116 DOT3.

### Salud y Seguridad.

Bardahl <sup>®</sup> Líquido para Frenos LF3 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).

### Características.

Características	Método	Valores Típicos
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color	Visual	Incoloro
Gravedad Especifica @ 15.6 °C	D 4052	1.0550
Punto de Ebullición a Reflujo, °C	NOM 9.1	250
Viscosidad @ 100°C, cSt	NOM 9.3	1.70
Valor de pH	NOM 9.4	10.5

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 recient