

EPT-5300 R:00-221122

# Líquido para Frenos DOT-4

## DESCRIPCIÓN

Es un fluido sintético elaborado a base de glicóéteres y aditivos inhibidores seleccionados para proteger el sistema hidráulico de frenos ya sean de disco o de tambor, contra la oxidación y herrumbre.

## VENTAJAS

- 🔥 Protege empaques, gomas y mangueras del sistema de frenos.
- 🔥 Tiene una excelente fluidez a baja temperatura.
- 🔥 Mayor punto de ebullición.
- 🔥 Provee características antioxidantes.
- 🔥 Máxima protección contra la corrosión y la herrumbre.

## APLICACIÓN

Se recomienda para proteger partes y piezas del sistema hidráulico de frenos y embragues de vehículos en movimiento de disco o de tambor evitando resequedad en los empaques y mangueras, que pudiera provocar fugas de líquido a lo largo del sistema. Por seguridad se recomienda el cambio de líquido de frenos cada 6 meses, o de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.

## ESPECIFICACIONES

Líquido para Frenos DOT-4 está aprobado por:

- 🔥 PEMEX Refinación Inf.: PXR-SC-GVES-SAFP-SPTF-70-2014

Cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones o estándares:

- 🔥 SAE J1704, J1703
- 🔥 ISO 4925 (C 4, C 3)
- 🔥 NOM-113-SCFI-1995 (LF4, LF3)
- 🔥 FMVSS-116 (49 CFR Section 571.116)
- 🔥 DOT 4, DOT 3

## MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad (HDS) a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.

**DISPONIBLE EN:**



-  Caja 20 botellas 350 mL
-  Caja 12 botellas 950 mL

**IMAGEN DE PRODUCTO**



**Propiedades Típicas**

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Apariencia	I-CC-04	Brillante
Color Saybolt	D156	-17 a +17
Agua por Karl Fisher, mg/kg	D1533	0.2
Punto de Ebullición a Reflujo en Equilibrio, °C	D1120	230
Viscosidad @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	D445	1.500
pH (Etanol: Agua 80:20) (Solución 1:1)	D1287	7.0 a 11.5

Los resultados indicados como propiedades típicas del producto se proporcionan como referencia. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso. Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica o consulte nuestra página de internet [www.raloylubricantes.mx](http://www.raloylubricantes.mx) Empresa certificada por ISO 9001 e IATF 16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (NMX-EC-17025-IMNC-2017 ISO/IEC 17025:2018).