



EPT-3180 R:10-170616

Líquido para Frenos DOT-3

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.

BENEFICIOS

- 🔥 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.

PRESENTACIÓN

- 🔥 Caja 12 botellas 250 mL
- 🔥 Caja 20 botellas 350 mL
- 🔥 Caja 12 botellas 950 mL

APLICACIÓN

Se recomienda para proteger partes y piezas del sistema hidráulico de frenos 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-3 está aprobado por:

- 🔥 **PEMEX Refinación Reg.:** PXR-GVES-SAFP-2540/2006
- 🔥 **PEMEX Refinación Reg.:** PXR-SC-GVES-SAFP-SPTF-92-2014

Cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones o estándares:

- 🔥 SAE J-1703
- 🔥 ISO 4925
- 🔥 NOM-113-SCFI-1995 (LF3)
- 🔥 FMVSS-116 (49 CFR Section 571.116)
- 🔥 DOT 3

MANEJO Y SEGURIDAD

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

Características Típicas

| Pruebas | Método ASTM | Resultados |
|--|-------------|---------------------------|
| Apariencia | I-CC-04 | Clara de amarillo a ámbar |
| Color Saybolt | D-156 | -8 |
| Agua por Karl Fisher, % peso | D-1533 | 0.2 |
| Punto de Ebullición, °C | D-1120 | 240 |
| Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt) | D-445 | 1.700 |
| pH, solución 1:1 (Etanol 80: Agua 20) | D-1287 | 7.0 a 11.5 |

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. 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.raloy.com.mx. Empresa certificada por ISO 9001 e ISO TS16949; Laboratorio acreditado por EMA Q-0268-053/11 (ISO/IEC 17025:2005).

