



LIQUIDO DE FRENOS DOT-4 SPE

Fluido Hidráulico 100% sintético de excelente calidad, formulado con ésteres de poliglicoles especiales para lograr un alto punto de ebullición (superior a 260 ° C). Recomendado para el sistema de frenado con discos y tambores, así como los embragues de accionamiento hidráulico que requieran el cumplimiento de DOT 4. Cumple con la especificación SAE J1703 y SAE J1704 de fluidos para frenos en servicio pesado.

APLICACIONES

Este producto es especialmente recomendado para vehículos que circulan a baja velocidad y en condiciones severas donde los sistemas de freno sufren recalentamiento. Cuando se opera en zonas húmedas, terrenos montañosos. Óptimo para frenado frecuente de trabajo urbano de vehículos de servicio público.

- No ataca el caucho presente en las partes de los frenos ni se deteriora en servicio.

ESPECIFICACIONES

Cumple las siguientes especificaciones del fabricante:

- SAE J 1703 - 1704
- ISO 4925
- FMVSS 116 DOT-4

PROPIEDADES

- Tiene excelentes características de estabilidad química a temperaturas altas.
- No mezclarse los líquidos de freno, que tengan otro nivel de servicio, debiendo cambiar por completo el fluido del sistema.
- Tiene mayor duración por tener un punto de ebullición húmedo más alto. El producto no se ve afectado al absorber agua como ocurre en los líquidos corrientes.
- DOT 4 elimina el bloqueo por vapor siendo inerte a los sellos, mangueras de goma, partes metálicas del sistema de frenos, permitiendo extensos periodos de servicio sin degradación.

SALUD Y SEGURIDAD

Nunca mezcle un producto químico con otro, mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con abundante agua. MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Lea la hoja de seguridad del producto.

PRESENTACIÓN

LIQUIDO DE FRENO DOT-4 SPE

- Frasco de 0.118 L (4 onz)
- Frasco de 0.237 L (8 onz)
- Frasco de 0.300 L
- Frasco de 0.355 L (12 onz)
- Frasco de 1 L
- Frasco de 500 mL
- Envase ¼ de galón
- Galón de 3.785 (1 L)
- Balde de 5 gal
- Cilindro de 55 gal



CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Apariencia		Visual	Rojo y translúcido
Densidad @20°C	kg/L	ASTM D-4052 / DIN 51757	1.060
Viscosidad Cinemática @-40°C	mm ² /s	ASTM D-445	mín 675
Viscosidad Cinemática @100°C	mm ² /s	ASTM D-445	mín 1.5
Punto de Ebullición de reflujo de equilibrio en húmedo	°C	ASTM D-1120	>160
Punto de Ebullición de reflujo de equilibrio en seco	°C	ASTM D-1120	≥260
Valor pH		FMVSS116	7.8

IS – AT – FC – 01
Versión #05, dic 25