

DOT-4

LÍQUIDO PARA FRENOS

Fluido Hidráulico 100% sintético de excelente calidad, formulado con esteres de poliglicoles especiales para lograr un alto punto de ebullición (superior a 230 ° C). Recomendado para el sistema de frenado con discos y tambores, así como los embragues de accionamiento hidráulico que requieran el cumplimiento de DOT4. 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. Cumple con la especificación SAE J1703 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 y terrenos montañosos y cuando se frena con frecuencia en trabajo urbano de vehículos de servicio público.

PROPIEDADES

- Tiene excelentes características de estabilidad química a temperaturas altas.
- No causa trampas de vapor aún bajo las máximas temperaturas de trabajo.
- 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.
- 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
- ISO 4925
- FMVSS 116 DOT 4

SALUD Y SEGURIDAD

Se recomienda la manipulación de éste producto con guantes. Evitar su inhalación.

Este producto no presenta riesgo para la salud o seguridad siempre y cuando mantengan las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.

Producto inflamable.

MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
Punto de Ebullición del equilibrio del reflujo, °C.	FMVSS 116	250
Punto de ebullición del equilibrio de reflujo húmedo, °C	FMVSS 116	168
Punto de Inflamación °C	ASTM D-93	143
Viscosidad Cinemática		
@ 40°C, cSt	ASTM D-445	1500 max.
@ 100°C, cSt	ASTM D-445	1.5 min.
Valor PH	FMVSS 116	7 – 11.5
Efectos sobre bombines @70°C	FMVSS 116	Ninguno
Efecto sobre jebe @120°C	FMVSS 116	Ninguno
Apariencia a baja temperatura	FMVSS 116	Sin sedimentación, cristalización, lodos y estratificación.
Tolerancia al agua	FMVSS 116	Sin sedimentación, cristalización, lodos y estratificación.
Resistencia a la oxidación	FMVSS 116	Excelente



Presentaciones:



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN