

DOT-3

LÍQUIDO PARA FRENOS

Producto formulado a partir de poliglicoles éteres para los frenos hidráulicos de disco y tambor y ciertos sistemas de embrague de automóviles, camiones, autobuses y toda clase de vehículos. El fluido para Frenos DOT-3 presenta una excelente performance en cualquier clima frío o caluroso.

Este producto cumple con la especificación SAE J 1703, norma FMVSS 116 de la Federal Motor "Vehicle Safety Standard" de fluidos para frenos.

APLICACIONES

Ideal para el sistema de frenos, pudiendo usarse por extensos periodos de trabajo sin degradación, garantizando una operación de frenado rápido y seguro. También puede emplearse en embragues hidráulicos.

Se debe evitar la contaminación proveniente de la suciedad, agua, derivados del petróleo u otros productos. Al añadir usar éste producto se debe leer cuidadosamente la hoja de seguridad del producto. Es importante mencionar que se debe evitar el salpicado del Líquido para Frenos sobre la superficie de la pintura del auto.

PROPIEDADES

- Posee un alto punto de ebullición lo que garantiza un óptimo desempeño.
- Inhibe la corrosión del sistema de frenos.
- No daña los metales, ni jebes naturales y/o sintéticos usados en los sistemas de frenos.
- Alto índice de viscosidad, por lo cual se mantiene dentro de los límites normales de operación aún con cambios fuertes de temperatura.
- No se separan sus componentes en presencia de humedad.
- Es compatible con otros Líquido para Frenos.

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.	ASTM D-1120	240
Punto de Ebullición del equilibrio en Húmedo, °C.	FMVSS 116	130
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-93	125 min.
Viscosidad Cinemática:		
@ 40°C, cSt	ASTM D-445	510 - 780
@ 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 jebes @120°C	FMVSS 116	Ninguno
Resistencia a la oxidación	FMVSS 116	Excelente
Compatibilidad con otros fluidos	FMVSS 116	Sin sedimentación, lodo, cristalización.
Apariencia	VISUAL	Libre de partículas suspendidas.



Presentaciones:



VISTONY®
TECNOLOGÍA EN LUBRICACIÓN