GUARD LIQUIDO DE FRENOS DOT 5.1 / GUARD BRAKE FLUID DOT 5.1

Descripción

Líquido de frenos desarrollado para vehículos con sistemas de frenos hidráulicos que trabajen en servicios severos y altas prestaciones.
Está especialmente indicado para vehículos con ABS y con sistemas de control de estabilidad. Su reducida viscosidad a baja temperatura permite una buena circulación por las microválvulas de estos sistemas.

Cualidades

- Alto punto de ebullición, muy superior al exigido por la norma DOT 4.0
- Gracias al buen comportamiento a altas temperaturas los periodos de cambio son mayores.
- Aditivación que evita la formación de espumas.
- Compatible con juntas y sellos para evitar la pérdida de fluidos.
- Gran estabilidad térmica.
- Nunca mezclar con líquidos de freno de base mineral o silicónica (DOT 5.0)

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- Homologado por laboratorio oficial INTA según UNE 26-409 Subclase A
- FMVSS 116 DOT 5.1 y DOT 4.0
- SAE J-1703, J-1704
- ISO 4925

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Aspecto	-	Visual	Transparente amarillento
Contenido en agua	ppm	ASTM D1364	<2000
Densidad a 20 °C	g/cm3	ASTM D1298	1,05
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	<900
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	>1,5
Punto de ebullición	ºC	SAE J1704	260
Punto de ebullición húmedo	ºC	SAE J1704	180
Valor del pH	-	ASTM D1121	8
Sedimentación (144h, -40 °C)	-	SAE J1704	Nula

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.