

**GUARD LIQUIDO DE FRENOS DOT 4 / GUARD BRAKE FLUID DOT 4****Descripción**

El DOT-4 es un producto especial a base de polietilenglicoles desarrollado por Repsol para los servicios severos y las altas prestaciones. Recomendado para los vehículos de alta gama y en todo tipo de sistemas de frenado que requieran un producto con este nivel de calidad. No debe mezclarse con líquidos de frenos que tengan otro nivel de calidad así como con productos ya usados, debiéndose cambiar por completo el líquido de todo el sistema.

Cualidades

- Alto punto de ebullición: superior a 260° C.
- Evita la formación de espumas.
- Alta estabilidad ante la presencia de humedad en el circuito gracias a su alto punto de ebullición húmedo.
- Gran estabilidad térmica.
- Compatible con juntas y sellos, evitando riesgos de pérdidas de fluido.
- Contiene inhibidores que evitan la corrosión de los componentes metálicos del circuito.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- UNE 26-109-88
- INTA 1571-13-D
- FMVSS 116-DOT 4
- SAE J-1703
- ISO 4925

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Aspecto	Visual	-	Líquido amarillento
Contenido en agua	ppm	Karl-Fisher	<2000
Densidad a 20 °C	g/cm3	ASTM D1298	1,04
Viscosidad a -40° C	cSt	ASTM D445	<1500
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D445	>1,5
Punto de ebullición	°C	ASTM D1120	260
Punto de ebullición húmedo	°C	SAE J 1704	160
Valor pH	-	ASTM D1287	7 – 11,5
Sedimentación (144h, -40 °C)	-	FMVSS 116-DOT 4	Nula

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