

# LÍQUIDO DE FRENOS DOT 4



## Cuidados del automóvil

### 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

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

### Características técnicas

	METODO	UNIDAD	VALOR
Aspecto	Visual		Líquido amarillento
Agua	Karl-Fisher	ppm	máx. 2000
Densidad a 20° C	ASTM D 1298	g/cm <sup>3</sup>	1,04
Viscosidad a -40° C	ASTM D 445	cSt	máx. 1500
Viscosidad a 100° C	ASTM D 445	cSt	mín. 1,5
Punto de ebullición	ASTM D 1120	°C	260
Punto de ebullición húmedo	SAE J 1704	°C	160
Valor pH	ASTM D 1287	-	7 – 11,5
Sedimentación (144h, -40° C)	FMVSS 116-DOT 4	-	Nula

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 5. Febrero 2015.