



Descrição

O DOT-4 é um produto especial à base de polietileno glicol desenvolvido pela Repsol para os serviços exigentes e altas prestações. Recomendado para os veículos de alta gama e em todos os tipos de sistemas de travagem que exijam um produto com este nível de qualidade. Não deve ser misturado com líquidos de travões com um nível de qualidade diferente, nem com produtos já usados, devendo-se mudar por completo o líquido de todo o sistema.

Qualidades

- Alto ponto de ebulição: superior a 260° C.
- Evita a formação de espumas.
- Alta estabilidade perante a presença de humidade no circuito devido ao seu alto ponto de ebulição húmido.
- Grande estabilidade térmica.
- Compatível com juntas e vedantes, evitando riscos de perdas de fluido.
- Contem inibidores que evitam a corrosão dos componentes metálicos do circuito.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- FMVSS FMVSS: 116 DOT 3, 116 DOT 4
- SAE J 1703/J 1704
- ISO ISO: 4925 Class (3, 4)
- UNE 26-109-88

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Conteúdo em água	ppm	ASTM D6304	<2.000
Sedimentação (144h, -40 °C)	-	SAE J1704	Nulo
Valor pH	-	SAE J1704	7 – 11,5
Aspecto	-	Visual	Líquido amarelado
Densidade a 20 °C	g/cm3	DIN 51757-4	1,04
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	>1,5
Viscosidade cinemática a -40 °C	cSt	ASTM D445	<1.500
Ponto de ebulição	°C	SAE J1704	260
Ponto de ebulição húmido	°C	SAE J1704	160

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.