



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

### Descrição

Líquido de travões desenvolvido para veículos com sistemas de travões hidráulicos, com uma utilização intensiva e prestações elevadas.

Está especialmente indicado para veículos com ABS e com sistemas de controlo de estabilidade. A sua viscosidade reduzida a baixas temperaturas permite uma circulação eficaz através das microválvulas destes sistemas.

### Qualidades

- Alto ponto de ebulição, muito superior ao exigido pela norma DOT 4.0.
- O bom comportamento a altas temperaturas permite intervalos de mudança mais alargados.
- Aditivação que evita a formação de espumas.
- Compatível com juntas e vedantes para evitar a perda de fluidos.
- Grande estabilidade térmica.
- Nunca misturar com líquidos de travões de base mineral ou silicone (DOT 5.0).

### Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- Aprovado pelo laboratório oficial INTA de acordo com a UNE 26-409 Subclasse A
- ISO: 4925
- FMVSS: 116 DOT 5.1 y DOT 4.0
- SAE: J 1703/J 1704

### Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Aspecto	-	Visual	Transparente amarelado
Conteúdo em água	ppm	ASTM D1364	<2.000
Densidade a 20 °C	g/cm3	ASTM D1298	1,05
Viscosidade a 40 °C	cSt	ASTM D445	<900
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D445	>1,5
Ponto de ebulição	°C	SAE J1704	260
Ponto de ebulição húmido	°C	SAE J1704	180
Valor del pH	-	ASTM D1121	8
Sedimentação (144h, -40 °C)	-	SAE J1704	Nulo

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