



# QUALIFIER BRAKE FLUID DOT 5.1

## Descrição

Líquido de travões sintético desenvolvido para motos com sistemas hidráulicos que trabalhem em condições severas onde se recomenda o nível de qualidade DOT 5.1 ou DOT 4. Assegura a máxima eficácia e a maior estabilidade de funcionamento da bomba de travão.

## Qualidades

- Elevado ponto de ebulição, bastante superior ao exigido pela norma DOT 4.0
- Aditivo que evita a formação de espumas.
- Devido ao bom comportamento a altas temperaturas os períodos de muda são maiores.
- Compatível com juntas e selos, evitando riscos de perda de fluido.
- Nunca misturar com líquidos de travão de base mineral ou de silicone (DOT 5.0).

## Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- Aprovado pelo laboratório oficial INTA de acordo com a UNE 26-409
- ISO: 4925
- FMVSS: 116 DOT 4, 116 DOT 5.1
- SAE: J 1703/J 1704

## Características técnicas

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

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