



# FLUIDO PARA FREIO SUPER HD DOT 3

---

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Fluido para Freio Super HD DOT 3 é um fluido sintético à base de glicóis e éteres, formulado com aditivos anticorrosivos e aditivos protetores dos selos, para sistemas de freios e embreagens.

## BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Fluido para Freio Super HD DOT 3 proporciona:

- **Boa resposta dos freios** - garante uma boa resposta de frenagem em condições normais de uso.
- **Longa vida útil do fluido** - em função de sua alta estabilidade química.
- **Mínimo vazamento** - em função da sua lubricidade e compatibilidade com os selos.
- **Compatibilidade com metais utilizados nos sistemas de freios tais como:** aço carbono, aço inox 304 e 316, hasteloy B<sup>®</sup>, hasteloy C<sup>®</sup>, Monel<sup>®</sup>, níquel, tântalo e titânio.
- **Compatibilidade com materiais não metálicos utilizados nos sistemas de freios tais como:** etileno-terefluoretileno (Tefzel<sup>®</sup>), grafite, nylon<sup>®</sup>, polipropileno, teflon<sup>®</sup> (PTFE) e ryton<sup>®</sup> (sulfeto de polifenileno).

## APLICAÇÕES

Fluido para Freio Super HD DOT 3 é recomendado para sistemas hidráulicos de freios e embreagens de veículos motorizados, equipados com freios a tambor ou discos, com ABS ou não, quando requerido um fluido do tipo DOT 3.

Fluido para Freio Super HD DOT 3 não deve ser utilizado quando requerido um fluido DOT 4, DOT 5 ou DOT 5.1. Também não deve ser utilizado quando requerido um fluido à base de silicone ou de base mineral.

Fluido para Freio Super HD DOT 3 atende:

- **Requerimentos das entidades**
  - NBR 9292 ABNT 3  
(aprovado e certificado sob nº000775/2012 conforme portaria 78/2011 do INMETRO)
  - FMVSS 116 DOT 3
  - ISO 4925 Classe 3
  - SAE J 1703

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

30 de janeiro de 2013

©2007-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron e Logo Estrela Texaco são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

### **CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

	<b>Método ASTM</b>	
<i>Código do produto</i>	-	724737
<i>Código de FISPQ</i>	-	16444
Densidade a 20°C	D4052	1,0428
Viscosidade Cinemática cSt a -40°C cSt a 100°C	D445 D445	1210 1,98
Água, % peso	D95	0,12
Ponto de ebulição, °C	MB-257/ NBR 9292	238
Ponto de ebulição úmido, °C	MB-257/ NBR 9292	153
pH	MB-257/ NBR 9292	9,0

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

30 de janeiro de 2013