

**DOT 5.1**

**Para o comando hidráulico dos travões e da embraiagem**  
**Líquido de longa duração 100% sintético**  
**DOT 5.1 NON SILICONE BASE**

**APLICAÇÕES**

Para todos os sistemas de comando hidráulico dos travões e da embraiagem que cumprem as recomendações DOT 5.1, DOT 4 e DOT 3 dos fabricantes.  
Fluidez especialmente adaptada para os sistemas antibloqueio dos travões (ABS).

**PRESTAÇÕES**

**NORMAS** FMVSS 116 DOT 3 / 116 DOT 4 / 116 DOT 5.1 NON SILICONE BASE  
ISO 4925 (5.1, 4 & 3)  
SAE J1703

Líquido de longa duração:

O ponto de ebulição húmido muito elevado (185 °C/365 °F), superior aos líquidos DOT 4 (155 °C mín/311 °F mín) e DOT 3 (140 °C mín/284 °F mín) permite utilizar o produto durante mais tempo. De facto, os líquidos dos travões DOT 3 / DOT 4 e DOT 5.1 possuem a propriedade de absorver a humidade do ar, o que diminui o seu ponto de ebulição e, desta forma, a segurança da travagem.

O ponto de ebulição húmido é representativo do estado do líquido após um ano de utilização.

Especialmente adaptado aos sistemas antibloqueio dos travões (ABS):

A viscosidade (820 centipoises a -40 °C) mais baixa que os líquidos convencionais DOT 4 (até 1800 cp) e DOT 3 (até 1500 cp) permite ao líquido circular mais facilmente nas microválvulas dos sistemas de antibloqueio.

Perfeitamente neutro com as juntas utilizadas nos sistemas travagem. Anticorrosão.

**RECOMENDAÇÕES**

Miscível com os produtos DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 NON SILICONE BASE.

Não misturar com os líquidos de bases minerais (LHM) e silicone (DOT 5 silicone base).

Conservar o produto na sua embalagem, bem fechado e ao abrigo da humidade.

Produto químico agressivo para as mãos, pintura e verniz. Em caso de contacto com a pele, lavar com água abundante.

Mudanças: 12 a 24 meses segundo as recomendações dos fabricantes.



## DOT 5.1

Para o comando hidráulico dos travões e da embraiagem  
Líquido de longa duração 100% sintético  
DOT 5.1 NON SILICONE BASE

### CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Color	Visual	Amarelo
Viscosidade a 100°C (212°F)		2.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidade a -40°C (-40°F)		820.0 mm <sup>2</sup> /s
Ponto de ebulição seco		269.0 ° C / 516.0 ° F
Ponto de ebulição húmido		187.0 ° C / 369.0 ° F