

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 ² /s
Viscosidade a -40°C (-40°F)		820.0 mm ² /s
Ponto de ebulição seco		269.0 ° C / 516.0 ° F
Ponto de ebulição húmido		187.0 ° C / 369.0 ° F