

Para comando de travões e de embraiagem
Líquido de competição 100% sintético - DOT 4
Ponto de ebulição muito elevado: 328 °C/622 °F

USO

Todos os sistemas de comando hidráulico de travões e de embraiagem para os quais é recomendado um líquido sintético sem silicone.

Especialmente concebido para resistir às temperaturas extremas geradas pelos travões de carbono ou cerâmicos autorizando as entradas de ar menos importantes para o arrefecimento dos travões.

É também adequado aos travões convencionais com discos em aço e aos comandos hidráulicos das embraiagens.

Supera largamente as normas DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1 (exceto para a viscosidade a -40 °C da DOT 5.1).

PRESTAÇÕES

NORMAS FMVSS 116 DOT 4
SAE J1703 / J1704

Resistência e estabilidade térmicas extremamente elevadas:

O ponto de ebulição muito elevado (328 °C/622 °F) do MOTUL RBF 660 FACTORY LINE é superior aos líquidos convencionais DOT 5.1 (260 °C/500 °F mín.) e DOT 4 (230 °C/446 °F mín.), e permite, desta forma, conservar a eficácia da travagem mesmo quando os travões são extremamente solicitados.

Melhora os desempenhos aerodinâmicos das viaturas permitindo a redução das entradas de ar de refrigeração dos travões.

Eficácia em tempo de chuva:

O ponto de ebulição húmido muito elevado (204 °C/399 °F) do MOTUL RBF 660 FACTORY LINE é superior aos líquidos convencionais DOT 5.1 (180 °C/356 °F mín.) e DOT 4 (155 °C/311 °F mín.), e permite, desta forma, conservar a eficácia da travagem em tempo de chuva.

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 ponto de ebulição e aumenta o risco de ocorrência do fenómeno "vapor lock".

O ponto de ebulição húmido é medido depois de uma humedificação do produto com 3% de água.



MOTUL RBF 660 FACTORY LINE

Para comando de travões e de embraiagem
Líquido de competição 100% sintético - DOT 4
Ponto de ebulição muito elevado: 328 °C/622 °F

RECOMENDAÇÕES

Evitar a mistura com líquidos de travões à base de poliglicóis.
Não misturar com os líquidos de bases minerais (LHM) e silicone (DOT 5 silicone base).
Produto químico agressivo para as mãos, pintura e verniz.
Em caso de contacto com a pele, lavar com água abundante.

PROPRIEDADS

Color	Visual	Âmbar
Viscosidade a 100°C (212°F)		2.6 mm ² /s
Viscosidade a -40°C (-40°F)		1,698.0 mm ² /s
Ponto de ebulição seco		325.0 ° C / 617.0 ° F
Ponto de ebulição húmido		205.0 ° C / 401.0 ° F