



Brake Fluid DOT 4

Líquido de travões de alto desempenho para automóveis

Descrição do produto

O Brake Fluid DOT 4 é um líquido de travões não petrolífero de alto desempenho para automóveis, concebido para travões hidráulicos convencionais e sistemas de embraiagem, para os quais sejam recomendados os líquidos DOT 4.

O Brake Fluid DOT 4 é uma mistura complexa de ésteres de poliglicerol, ésteres de glicol, ésteres de borato e poliglicéris com inibidores de corrosão e oxidação adicionais.

Vantagens para o cliente

- O ponto de ebulição mais elevado (260°C), relativamente a outros líquidos de travões DOT 4, e a retenção do ponto de ebulição em funcionamento ajudam a prevenir a formação de vapor a altas temperaturas, mantendo a eficiência de travagem durante mais tempo do que os produtos DOT 3
- Proporciona uma margem de segurança adicional contra a obstrução de vapor em comparação com líquidos de características inferiores
- A fórmula atenuada mantém o pH alcalino, ajudando a proteger as peças em ferro fundido e em aço
- Os inibidores contribuem para a protecção anticorrosiva de uma grande variedade de metais, nomeadamente o alumínio, o latão, o cobre, o zinco e o estanho
- As características de dilatação de vedantes e de lubricidade ajudam a prevenir as fugas de líquido e a reduzir o desgaste das peças
- A estabilidade térmica e de oxidação ajudam a resistir à degradação do líquido, mantendo as funções mais importantes durante a vida útil do líquido
- É adequado para uma grande variedade de veículos, reduzindo os inventários

Destaques do produto

- **Ponto de ebulição elevado**
- **Ajuda a prevenir a obstrução de vapor**
- **Contribui para a protecção anti-desgaste e a anticorrosiva das peças**

Os padrões específicos seleccionados incluem:

FMVSS 116 DOT 3,
116 DOT 4

ISO 4925

SAE J1703, J1704

Aplicações

- O Brake Fluid DOT 4 cumpre os padrões reconhecidos para líquidos de embraiagem e de travões, conforme exigido pelos principais fabricantes de veículos a motor.
- Todos os sistemas de travagem de veículos a motor hidráulicos (tipos de tambor e de disco) para os quais seja recomendado o líquido DOT 4, o SAE J1704 ou o ISO 4925, Classe 4
- Componentes ou serviço de abastecimento de sistemas de travagem que requeiram os líquidos DOT 3, SAE J1703 ou ISO 4925, Classe 3
- Veículos com sistemas de travagem anti-bloqueio (ABS)
- Sistemas de embraiagem hidráulicos que requeiram líquidos convencionais
- Veículos de passageiros, transportes rodoviários, veículos fora da rede rodoviária, tractores agrícolas e motociclos

O Brake Fluid DOT 4 é compatível com outras marcas de líquidos de travões DOT 4/DOT 3.

O Brake Fluid DOT 4 não deve ser utilizado em sistemas concebidos para líquidos à base de óleos minerais (LHM), nomeadamente determinados modelos da Citröen, ou quando são recomendados os líquidos de silicone DOT 5.

Aprovações e desempenho

Desempenho

• FMVSS	116 DOT 3	Cumprir os requisitos
• FMVSS	116 DOT 4	Cumprir os requisitos
• ISO	4925, Classe 3	Cumprir os requisitos
• ISO	4925, Classe 4	Cumprir os requisitos
• SAE	J1703	Cumprir os requisitos
• SAE	J1704	Cumprir os requisitos

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados
Número do produto		25004
Cor	FMVSS 116 (13)	Âmbar Pálido
Ponto de Ebulição, °C	FMVSS 116 (1)	260 min.
Ponto de Ebulição Húmido, C	FMVSS 116 (2)	165 min.
Densidade, 20°C, kg/L	ASTM D4052	1.050
Viscosidade, Cinemática -40°C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	1500 máx.
Viscosidade, Cinemática 100°C, mm ² /s	FMVSS 116 (3)	2.4

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A Chevron company product