



Castrol React DOT 4 Low Temp

Low viscosity DOT 4 Brake Fluid

Descrição

O Castrol React DOT4 Low Temp (Baixa temperatura) é um fluido sintético de travões de alto desempenho com base em éteres glicóis e ésteres de ácido bórico.

É apropriado para uso em sistemas modernos de travões que incorporem sistemas de controlo electrónico de estabilidade. As suas excelentes propriedades de viscosidade a temperaturas baixas auxiliam a assegurar uma travagem suave e controlada particularmente em condições rigorosas.

Aplicação

elevadas mas também é formulado para providenciar um desempenho a temperaturas baixas. Foi especialmente formulado para ter um baixo nível de viscosidade a temperaturas baixas, sendo recomendado por vários fabricantes de viaturas com vista a auxiliar a velocidade e o controlo dos seus sistemas de controlo electrónico de estabilidade (sistemas ESP e ABS).

A pressão hidráulica gerada no sistema de travões é usada para aplicar os travões das rodas. Sendo um fluido com uma viscosidade mais elevada resulta numa transmissão de pressão mais lenta e numa aplicação mais lenta da travagem.

Este novo tipo de fluido com um nível mais baixo de viscosidade resultará portanto em tempos de reacção de travagens mais rápidos o que providencia uma maior segurança em condições de neve e gelo na estrada.

O fluido para travões Castrol React DOT4 Low Temp adere à nova especificação ISO 4925 Classe 6 recomendada por muitos fabricantes de viaturas incluindo a VW, BMW e GM Europe.

O fluido para travões Castrol React DOT4 Low Temp é completamente compatível com outros fluidos que aderem às especificações FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 e DOT 5.1. No entanto, de forma a manter as propriedades de desempenho superior deste fluido, deve-se evitar misturá-lo com outros tipos de fluidos para travões.

Todos os fluidos convencionais para travões deterioram com o uso. Recomenda-se enfaticamente que o fluido Castrol React DOT4 Low Temp seja mudado de acordo com as recomendações providenciadas pelos fabricantes das viaturas.

Caso não existam quaisquer recomendações, aconselha-se a mudança do fluido de dois em dois anos.

Condições de utilização

O fluido para travões Castrol React DOT4 Low Temp não deve ser usado em sistemas de travões para os quais seja recomendado um fluido com base em óleo mineral (por exemplo alguns sistemas Citroen para os quais é apropriado o Castrol LHM plus e viaturas Rolls Royce para os quais é aprovado o produto Castrol CHSMO Plus).

Tal como é o caso com todos os fluidos de travões que contêm éteres glicóis, deve-se ter cuidado para se evitar derramar este produto sobre a pintura da viatura dado poder causar danos. No caso de derrame lavar imediatamente a área afectada com água. Não limpar nem esfregar com um pano.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Castrol React DOT 4 Low Temp
Aparência	Visual	-	Clear and bright, pale yellow
Densidade @ 20C	ASTM D1298	g/ml	1.06
Ponto de Ebulição no Equilíbrio do Refluxo (ERBP)	SAE J1703	°C	175
Ponto de Ebulição no Equilíbrio do Refluxo (Húmido)	SAE J1703	°C	265
Viscosidade, Cinemática -40C	ASTM D445	mm ² /s	650
Água	ASTM D1123	% wt	0.2

Desempenho do produto

SAE J1703
SAE J1704
FMVSS 116 DOT4
ISO 4925 Class 6
JIS K2233
VW TL 766-Z

Armazenamento

Todas as embalagens devem ser armazenadas num local coberto. Nos casos onde o armazenamento no exterior seja inevitável os tambores devem ser colocados horizontalmente de forma a evitar a possível entrada de água e a obliteração das marcações nos tambores. Os produtos não devem ser armazenados a uma temperatura superior a 60°C, não devem ser expostos aos raios solares nem a condições de temperaturas excessivamente baixas.

Castrol React DOT 4 Low Temp
05 Jul 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

A presente folha de dados e a informação nela contida são consideradas como sendo exactas na data de impressão. No entanto, não se oferece nenhuma garantia ou representação, expressa ou implícita, com relação à sua exactidão ou integridade. Os dados providenciados são baseados em testes padrão realizados em condições de laboratório e são somente apresentados como uma orientação. Aconselham-se os utilizadores a certificarem-se de que consultam a versão mais recente desta folha de dados. Constitui obrigação do utilizador avaliar e usar os produtos de forma segura, avaliar se estes são apropriados para a aplicação intencionada e a aderir a todas as leis e regulamentos aplicáveis. As Folhas de Dados relativas à Segurança do Material encontram-se disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas com relação à armazenagem, manuseamento seguro e recolha e descarte do produto. Nem a BP plc nem as suas subsidiárias assumem qualquer responsabilidade por danos ou ferimentos resultantes do uso inadequado ou irregular do produto, de qualquer falha em aderir a recomendações, ou de perigos inerentes à natureza do material. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos são providenciados em conformidade com as novas condições padrão de venda. Na eventualidade de necessitar de informação adicional deve consultar o nosso representante local."

199 Oxford Road, Dunkeld, Johannesburg, 2196, South Africa
+27 11 488 5111, 0860 222 166 (SA), 0800 111 551 (SA)
www.castrol.co.za