



React SRF Racing

Fluido de Travões para Competição

Descrição

O Castrol React SRF Racing é um fluido de travões de performance excepcional, especialmente importante em desporto automóvel de competição em situações de travagem extremas. Trata-se de um produto exclusivo Castrol, protegido por patente num grande número de países. O Castrol React SRF Racing excede o Standard US Federal FMVSS 116 DOT 3 e DOT 4, ISO 4925, JIS K2233, bem como as especificações actuais SAE J 1703.

Aplicações

Castrol React SRF Racing um ponto de ebulição seco excepcionalmente elevado (típicamente de 320°C) tornando-o ideal para ser usado em condições severas de travagem como as encontradas em corridas em pista ou em rally.

Castrol React SRF Racing possui ponto de bloqueio por vapor extremamente elevado (a medida mais importante de performance de travagem em condições de travagem a temperaturas muito elevadas), tendo a vantagem adicional de manter este valor por todo o tempo de serviço.

Para alcançar o benefício óptimo neste tipo de aplicações, foram empregues matérias primas altamente avançadas numa formulação patentada Castrol única. As propriedades desta formulação são tais que, para tirar o benefício máximo da utilização do Castrol React SRF Racing, não deverá estar em serviço mais do que dezoito meses.

Castrol React SRF Racing é adequado para todos os sistemas de travagem de discos ou tambores, com a excepção daqueles que preconizam óleo de base mineral. É miscível com todos os fluidos convencionais que cumprem as normas US Federal Standards FMVSS 116 DOT 3 e DOT 4, ISO 4925 e as actuais SAE J 1703 e J1704. No entanto, a mistura com fluidos convencionais vai apenas reduzir a elevada performance do Castrol React SRF Racing e, conseqüentemente, é recomendado que fluidos convencionais sejam cuidadosamente drenados antes da aplicação deste produto.

É recomendado que o fluido seja substituído a cada 18 meses para garantir a manutenção da máxima eficiência de travagem.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol React SRF Racing
Densidade a 20°C	IP 160	g/ml	1,066
Aparência	Visual	-	Amarelo, Límpido e Brilhante
ERBP (Ponto de Equilíbrio do Refluxo em Ebulição)	ASTM D1120	°C	320
ERBP Húmido (Ponto de Equilíbrio do Refluxo em Ebulição em condições húmidas)	SAE J1703	°C	270
Água	ASTM D1123	% wt	0,15
Viscosidade a -40 °C	ASTM D445	mm ² /s	1300
Viscosidade a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	3,5

Especificações

FMVSS 116 DOT 3
FMVSS 116 DOT 4
ISO 4925 Class 4
SAE J1703
JASO JIS K2233 Class 4

Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade dos rótulos dos tambores. Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60 °C, expostos ao sol ou a condições de formação de gelo.

React SRF Racing
10 Oct 2019
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol, Lagoas Park, Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo
213 891 400
www.castrol.pt

