



## Castrol React DOT 4 Low Temp

Fluido para travões DOT 4 de baixa viscosidade

### Descrição

Castrol React DOT 4 Low Temp é um fluido para sistemas de travões sintético de elevada performance baseado em éteres de glicol e estéres de borato.

### Aplicações

Adequado para utilizar em modernos sistemas de travagem que incorporam sistemas eletrónicos de controlo de estabilidade. As suas excelentes características de viscosidade a baixa temperatura ajudam a assegurar uma operação suave e controlada de travagem particularmente em condições extremas.

### Vantagens

O fluido para travões Castrol React DOT 4 Low Temp não exhibe somente uma excelente performance a altas temperaturas, mas também é formulado para proporcionar uma performance melhorada a baixas temperaturas. Foi especificamente concebido para:

- Baixa viscosidade a baixas temperaturas
- Elevado ponto de ebulição húmido
- Recomendado por vários fabricantes de automóveis para assitir a velocidade e o controlo dos seus sistemas eletrónicos de estabilidade (ESP e ABS).
- A pressão hidráulica gerada no sistema de travões é utilizada para aplicar nos travões nas rodas.
- Uma mais rápida resposta do sistema de travagem proporcionando maior segurança em condições de piso com gelo.

O fluido para travões Castrol React DOT 4 Low Temp está de acordo com a nova especificação ISO 4925 Class 6 recomendada por muitos fabricantes automóveis.

Castrol React DOT 4 Low Temp é totalmente compatível com outros fluidos que estejam de acordo com as normas FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 and DOT 5.1. Contudo, para manter a superior performance deste produto, evitar misturar com outros fluidos de travões.

Todos os fluidos de travões convencionais deterioram-se durante a utilização. Recomendamos vivamente que o Castrol React DOT 4 Low Temp seja trocado de acordo com as instruções dos fabricantes automóveis. Na falta de tais indicações, é recomendado um periodo de troca de 2 anos.

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol React DOT 4 Low Temp
Aparência	Visual	-	Limpido e brilhante, amarelo pálido
Densidade @ 20C	ASTM D1298	g/ml	1.06
Ponto de ebulição (WERBP) húmido	SAE J1703	°C	175
Ponto de ebulição (ERBP) seco	SAE J1703	°C	265
Viscosidade Cinemática -40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	650
Água	ASTM D1123	% peso	0.2

## Especificações

SAE J1703  
SAE J1704  
FMVSS 116 DOT 4  
ISO 4925 Class 6  
JASO JIS K2233 Class 4  
VW TL 766-Z

## 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.

Castrol React DOT 4 Low Temp  
06 Apr 2021  
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

