

Castrol Manual EP 80W

Fluido para Transmissões Manuais

Descrição

O Castrol Manual EP 80W é um lubrificante de base mineral para utilização em aplicações que requerem a norma API GL-4. Está aprovado para utilização em transmissões Mercedes-Benz que equipam veículos comerciais pesados e ligeiros da marca e para transmissões manuais ZF.

Vantagens

- Aprovado por vários construtores europeus.
- Elevada estabilidade térmica protege contra a formação de depósitos e o aumento de viscosidade mantendo a vida útil e performance do lubrificante e da transmissão.
- Boas características anti-desgaste e de capacidade de carga para o prolongamento da vida útil dos componentes.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Manual EP 80W
Densidade Relativa a 15C	ASTM D1298	g/ml	0.883
Viscosidade cinemática a 100C	ASTM D445	mm ² /s	9.9
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-30
Viscosidade, Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	< 150.000
Viscosidade cinemática a 40C	ASTM D445	mm ² /s	94
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	97
Ponto de Inflamação, COC	ASTM D92	°C	180

Especificações

API GL-4
MB-Approval 235.1
ZF TE-ML 17A

Informação Adicional

Manual EP 80W esta registado com os seguintes números de aprovação ZF: ZF000313, ZF000293, ZF000296, ZF000278

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 Manual EP 80W

03 Jul 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

