



Castrol Axle EPX 85W-140

Fluido para Eixos

Descrição

Castrol Axle EPX 85W-140 é um lubrificante para eixos de aplicação geral que pode ser utilizado em diferenciais, reduções finais e outras aplicações em veículos ligeiros e comerciais de passageiros ou mercadorias onde é requerido um lubrificante com nível de performance API GL-5. Está aprovado pela ZF para utilização em várias aplicações em veículos comerciais, incluindo eixos em aplicações todo-o-terreno e equipamento agrícola.

Vantagens

- Elevada capacidade de carga garante a protecção de engrenagens a operar com cargas elevadas, prolongando a vida útil dos componentes.
- Elevada resistência de película assegura protecção contra o desgaste e as cargas de choque
- Boa estabilidade térmica e à oxidação protege contra a formação de depósitos e contra o aumento de viscosidade do lubrificante, prolongando a vida útil do componentes e do lubrificante.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Castrol Axle EPX 85W-140
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.907
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	26.4
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	362
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	None	97
Viscosidade, Brookfield @ -12C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	72900
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-27
Ponto de Inflamação, COC	ASTM D92	°C	232

Especificações

API GL-5
ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A

Informação Adicional

Axle EPX 85W-140 está registado de acordo com os seguintes números de aprovação ZF: ZF000910, ZF000911, ZF000912, ZF000848

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 Axle EPX 85W-140

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

