

## Castrol Syntrox Long Life 75W-90

Fluido para Eixos - Aplicações Diversas

### Descrição

Castrol Syntrox Longlife 75W-90 é um lubrificante totalmente sintético para eixos. É a principal recomendação da Castrol para eixos em veículos comerciais pesados e está aprovado pela MAN, Scania e ZF.

Especialmente desenvolvido e aprovado pela BMW para uso em todos os eixos com diferencial convencional (não autoblocante).

### Vantagens

- Economia de combustível e emissões reduzidas devido a características de viscosidade e de fricção bem balanceadas.
- Excelente fluidez a baixa temperatura assegura a óptima protecção no arranque em todas as condições.
- Excelente estabilidade térmica e oxidativa proporcionam limpeza dos eixos e reduções finais, o que permite intervalos alargados e menos manutenções.
- Performance anti-desgaste e EP óptima sem todas as temperaturas ambientes e condições de carga.
- Excelente redução de temperatura e estabilidade ao corte, melhoram a performance dos eixos e estendem a vida útil dos componentes.

### Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Syntrox Long Life 75W-90
Densidade a 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.858
Aspecto	Visual	-	Límpido
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15,4
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Índice de Viscosidade	ASTM D2270-93	-	161
Viscosidade Brookfield a -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	50400
Ponto Fluxão	ASTM D97	°C	-57
Ponto de Inflamação, v.a.	ASTM D92	°C	224

## Especificações

API GL-5  
MAN 342 Typ S1  
Scania STO 1:0  
ZF TE-ML 05A,12B,17B,19C,21A  
BMW (Non LS Rear Axles)

## Informação Adicional

Syntrax Long Life 75W-90 esta registado com o número de aprovação ZF: ZF000230

## 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 Syntrax Long Life 75W-90

22 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

