



Ficha de Produto

## Transmax Axle Long Life 75W-90

Fluido para Eixos - Aplicações Diversas

### Descrição

Castrol Transmax Axle Long Life 75W-90, formulado com a *Smooth Drive Technology*<sup>TM</sup>, é um lubrificante totalmente sintético para eixos. Fornece uma proteção superior, especialmente em condições de utilização em pára-arranca ou extremas como reboque de pesos. Isto permite uma operação mais suave dos eixos e uma redução do ruído, resultando numa utilização mais suave ao longo da vida do veículo. É a principal recomendação da Castrol para eixos em veículos comerciais pesados e está aprovado pela MAN 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	Transmax Axle Long Life 75W-90
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D1298	g/ml	0.858
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15.4
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	161
Viscosidade Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	50400
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-57
Ponto de Inflamação, COC	ASTM D92	°C	224

## Especificações

API GL-5

MAN 342 S1

ZF TE-ML 05A, 12B, 17B, 19C, 21A

BMW (Non-Limited Slip Rear Axles) According to Service Instruction 33 01 96 (149)

## Informação Adicional

Transmax Axle Long Life 75W-90 está registado com o número de aprovação ZF: ZF002142

## 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.

Transmax Axle Long Life 75W-90

25 Jan 2022

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 Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal

707 502 030

[www.castrol.pt](http://www.castrol.pt)

