



Ficha de Produto

## Transmax Universal 75W-90

Fluido Universal para Transmissões e Eixos

### Descrição

Castrol Transmax Universal 75W-90 é um lubrificante para engrenagens de aplicação geral para transmissões manuais sincronizadas, para diferenciais e reduções finais onde se especifica lubrificantes API GL-4 e GL-5.

### Vantagens

- Um único produto para transmissões e diferenciais reduz o potencial de erro na aplicação.
- Estabilidade a elevada temperatura permite maior performance e potencial para extensão dos períodos de muda.
- Performance otimizada ao nível dos sincronizadores proporciona passagens de caixa suaves a todas as temperaturas.
- Excelente protecção contra o desgaste estende o tempo de vida dos componentes e reduz os custos de manutenção.

### Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Transmax Universal 75W-90
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.872
Viscosidade Ciinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Viscosidade Ciinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	108
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	142
Viscosidade, Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	142000
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-48
Ponto de Inflamação, PMCC	ASTM D93	°C	135

# Especificações

API GL-4/GL-5

## 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 Universal 75W-90

29 Nov 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 Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal  
707 502 030  
www.castrol.pt

