



Ficha de Produto

Transmax Universal LL 75W-90

Fluido Universal para eixos e diferenciais

Descrição

Castrol Transmax Universal LL 75W-90 formulado com a Smooth Drive Technology™ é um lubrificante totalmente sintético multiusos para transmissões manuais e diferenciais. Pode ser utilizado em transmissões manuais sincronizadas e redutores finais / diferenciais numa vasta gama de veículos (pesados, equipamento de construção) onde são exigidos fluidos API GL-4 ou API GL-5 e possui um vasto numero de aprovações.

Vantagens

- Um único produto para transmissões e eixos reduzindo o número de produtos em armazém e o risco de erros na aplicação.
- Excelentes propriedades de fluidez a baixas temperaturas proporcionam qualidade de passagem de caixa melhorada, protecção contra o desgaste em temperaturas baixas e melhor economia de combustível.
- Superior estabilidade a elevadas temperaturas e excelente protecção anti-desgaste mesmo nas condições mais severas, prolongando a vida útil dos equipamentos e estendendo os intervalos de muda.
- Total compatibilidade com lubrificantes minerais e vedantes convencionais permite a sua utilização numa larga gama de aplicações.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Transmax Universal LL 75W-90
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.8665
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	15
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	104
Viscosity Index	ASTM D2270	None	154
Viscosidade Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	67000
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-51
Ponto de Inflamação, COC	DIN-ISO 2592	°C	202

Especificações

API GL-4/GL-5/MT-1
SAE J2360
MAN 341 Z2, 341 GA1, 342 S1, MB-Approval 235.8,
Scania STO 1:1G, STO 2:0A FS,
Volvo 97312,
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

Informação Adicional

Transmax Universal LL 75W-90 está registado com o número de aprovação ZF: ZF002144

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 LL 75W-90
01 Apr 2024
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

