



Transmax Manual Z Long Life 75W-80

Fluido para Transmissões Manuais

Descrição

Castrol Transmax Manual Z Long Life 75W-80 é um lubrificante totalmente sintético SAE 75W-80 especialmente desenvolvido para cumprir os requisitos da ZF para intervalos alargados (540 000 km) e está aprovado para utilização em todas as transmissões manuais e manuais automatizadas ZF para veículos comerciais. Pode ser recomendado para utilização em outras transmissões manuais que requeiram lubrificantes API GL-4 e particularmente para aplicações severas com cargas e temperaturas mais elevadas.

Vantagens

- Excelentes características de fricção com sincronizadores de carbono, bronze sinterizado e molibdénio, proporcionando melhor qualidade de passagem de caixa e estendendo a vida útil dos componentes.
- Redução da temperatura de operação, estendendo a vida útil do lubrificante e dos componentes, o que permite intervalos alargados e a redução dos tempos de paragem bem como os custos de reparação.
- Possui excelente fluidez a baixa temperatura, proporcionando melhor protecção e suavidade de passagem de caixa a baixas temperaturas.
- Excelente estabilidade térmica e à oxidação, aumentando a vida útil da transmissão e do lubrificante, permitindo intervalos alargados e a redução dos custos de serviço.
- Excelente performance anti-desgaste e EP proporcionam protecção dos componentes sob cargas elevadas e estendendo a vida dos componentes e reduzindo os custos de manutenção.

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Transmax Manual Z Long Life 75W-80
Densidade @ 15C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.847
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	9.0
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	53.9
Índice Viscosidade	ISO 2909	N/A	147
Viscosidade, Brookfield @ -40C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	19000
Ponto de Fluxão	DIN-ISO 3016	°C	-57
Fósforo	DIN 51363 P. 2	% peso	0.055
Ponto de Inflamação, COC	DIN-ISO 2592	°C	250

Especificações

API GL-4
MAN 341 Z5
MB-Approval 235.41
ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

Informação Adicional

Transmax Manual Z Long Life 75W-80 está registado com o seguinte número de aprovação ZF: ZF004761

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 Manual Z Long Life 75W-80

22 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

Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600

www.castrol.pt

