

Syntrax Universal 80W-90

Fluido universal para transmissões e eixos

Descrição

Castrol Syntrax Universal 80W-90 é um fluido universal parte sintético SAE 80W-90 para transmissões e diferenciais. É particularmente recomendado para utilizar em redutores finais e diferenciais com cargas elevadas de veículos comerciais onde é recomendado um nível de performance API GL-5 com um vasto leque de aprovações. Adicionalmente pode ser aplicado em transmissões manuais sincronizadas que requerem fluidos API GL-4 ou GL-5.

Vantagens

- Um único produto para transmissões e eixos reduzindo o número de produtos em armazém e o risco de erros na aplicação
- Superior estabilidade a elevadas temperaturas e excelente protecção anti-desgaste mesmo nas condições mais severas, prolongando a vida útil dos equipamentos e extendendo os intervalos de muda.
- Performance provada como um solucionador de problemas em diferenciais que operam em temperaturas ambientes elevadas e sob condições severas.
- Performance optimizada dos sincronizadores que proporciona um suave engrenamento a qualquer temperatura.
- Elevada estabilidade ao corte que mantem a performance em toda a vida útil do lubrificante.
- Excelente protecção contra o desgaste particularmente a elevadas temperaturas extendendo a vida útil dos componentes e reduzindo os custos de manutenção

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Syntrax Universal 80W-90
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm ² /s	168
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm ² /s	17.00
Índice Viscosidade	ASTM D2270	N/A	108
Viscosidade, Brookfield @ -26C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	120000
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	- 33
Ponto de Inflamação, COC	ASTM D92	°C	214

Especificações

API GL-4/GL-5
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M2
MB-Approval 235.0
Scania STO 1:0
ZF -TE ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16C, 17H, 19B, 21A
Recommended for use in Hino manual transmissions and differentials

Informação Adicional

Syntrax Universal 80W-90 is registered under the following ZF approval number: ZF000227

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.

Syntrax Universal 80W-90
11 May 2020
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

