

Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90

Fluido Universal para Transmissões Manuais e Eixos

Descrição

Castrol Syntrox Universal Plus 75W-90 é lubrificante totalmente sintético de aplicação geral para transmissões manuais e eixos. Pode ser usado em transmissões manuais sincronizadas e eixos/diferenciais de uma larga gama de veículos (veículos comerciais, equipamento de construção e automóveis ligeiros) onde se exige a aplicação de um lubrificante do tipo API GL-4 ou GL-5. Possui várias aprovações de construtores.

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	Syntrox Universal Plus
Densidade a 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,867
Aspecto	Visual	-	Límpido e Brilhante
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	mm ² /s	15
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	mm ² /s	104
Viscosidade Brookfield a -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	67 000
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	154
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-51
Ponto de Inflamação, v.f.	ASTM D93	°C	143

Especificações

API GL-4/ GL-5/ MT-1
SAE J2360
MAN 341 Z2
MAN 342 S1
MB-Approval 235.8
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
Volvo Transmission Oil 97312-046:
Eaton Transmissions (Europe) approved for 300.000 km drain

Informação Adicional

Syntrax Universal Plus 75W-90 está registado com o número de aprovação ZF: ZF001471

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.

Castrol Syntrax Universal Plus 75W-90
06 Sep 2019
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

