

## Transmax ATF Z

Fluido para Transmissões Automáticas

### Descrição

Castrol Transmax ATF Z, formulado com a tecnologia Smooth Drive™, é um fluido para transmissões automáticas totalmente sintético. Pode resolver problemas de mudanças de velocidades em transmissões automáticas, permitindo uma vida útil maior. É particularmente recomendado para utilizar em transmissões automáticas e semi-automáticas utilizadas em ligeiros e autocarros. Assim é recomendado para frotas que tenham uma mistura de transmissões Voith, Renk, ZF, Allison e MB como também as unidades Leyland Pneumocyclic e Hydracyclic. Intervalo alargado [120.000 km] nas transmissões ZF Ecomat e EcoLife, MB AT e Voith AT.

Transmax ATF Z, formulado com a tecnologia Smooth Drive™, entrega uma protecção avançada e fornece aos condutores mudanças de velocidade mais suaves por mais tempo.

### Vantagens

- Durabilidade avançada dos modificadores de fricção para uma performance suave da transmissão.
- Protecção avançada contra o desgaste para uma maior vida útil dos componentes oferecendo um potencial para intervalos alargados e reduzidos custos de operação.
- Excelente estabilidade térmica e à oxidação para uma efectiva resistência à oxidação e manutenção da eficiência operacional por mais tempo.
- Protecção avançada contra os depósitos extendendo a vida da transmissão.
- Redução da temperatura em serviços severos melhorando a vida útil do lubrificante e da transmissão e ajuda a reduzir o consumo de combustível e as emissões.
- Excepcionais propriedades de fluxo a baixas temperaturas fornecendo uma elevada protecção à transmissão, principalmente na fase de arranque.
- Um solucionador de problemas para situações de dificuldades de mudanças de velocidade com mais de 15 anos de performance sem problemas no terreno.

### Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Transmax ATF Z
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	0.836
Viscosidade Cinemática 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7.5
Viscosidade Cinemática 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	37.8
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	N/A	170
Viscosidade, Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8400
Viscosidade, Brookfield @ -26C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	2000
Viscosidade, Brookfield @ -12C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	535
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-66
Ponto de Inflamação, COC	ASTM D92	°C	228

## Especificações

JASO 1A(03)  
MB-Approval 236.81  
MAN 339 V2, Z3, Z12  
Voith H55.6336.xx  
VW/Audi 501 60  
ZF TE-ML 04D, 11B, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C  
Suitable for use where the following are called for: Toyota T, T II, T III, T IV, WS  
Nissan Matic D, J, S  
Mitsubishi SP II, IIM, III, PA, J3, SP IV  
Mazda ATF M-III, M-V, JWS 3317, FZ  
Subaru F6, Red 1  
Daihatsu AMMIX ATF D-III Multi, D3-SP  
Suzuki AT Oil 5D06, 2384K  
JWS 3314, 3317  
Hyundai/Kia SP III, SP IV  
Aisin Transmissions requiring JWS 3309  
Honda/Acura DW 1/Z1  
Isuzu (where Toyota T-IV is required)  
BMW, VW, Audi and Jaguar 5 speed automatic transmission and MB 4 and 5 speed automatic transmissions.  
BMW Oil No. 8322.9407807  
Citroen Oil No. Z 000169756  
Jaguar Oil No. JLM 20238, LA 2634, LT 71141  
Mercedes Benz Oil No. 0019892203, MB 236.1, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10  
Peugeot Oil No. Z 000169756  
Porsche Oil No. 999.917.547.00  
VW / Audi TL 52162 (G 052 162)  
ZF Lifeguardfluid 5.

## Informação Adicional

Transmax ATF Z está registado com o seguinte número de aprovação ZF: ZF002158

## 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 ATF Z  
16 Sep 2022  
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

