

Transmax ATF Z

Fluide de Transmission Automatique

Description

Castrol Transmax ATF Z formulé avec Smooth Drive Technology™, est un fluide de transmission 100% synthétique très performant particulièrement recommandé dans les transmissions automatiques et semi-automatiques des voitures, autobus et autocars. Il peut résoudre les problèmes de maniabilité dans les transmissions automatiques, permettant une plus longue durée de vie de l'organe de transmission. Il s'emploie quelquefois dans des transmissions manuelles. Il convient dans les flottes employant des transmissions variées telles que Voith, Renk, ZF, Allison et MB voisinant avec les systèmes Leyland Pneumocyclic et Hydracyclic. Espacement des vidanges étendus [120.000 km] dans les ZF Ecomat et Ecolife, MB AT et Voith AT.

Castrol Transmax ATF Z, formulé avec Smooth Drive Technology, offre une meilleure protection et une conduite en douceur pendant plus longtemps.

Propriétés et avantages

- Résistance à l'oxydation remarquable, préservant la durée de vie du lubrifiant, offrant des potentiels d'extension des espacements des vidanges et de réduction des coûts de maintenance.
- Excellent comportement aux très hautes températures évitant la formation des dépôts et augmentant la longévité de la transmission.
- Limitation des températures en service sévère pour une plus grande durabilité de la transmission et du lubrifiant; réduction de la consommation de carburant et des émissions nocives.
- Propriétés de friction renforcées pour un passage des vitesses en douceur amélioré et une réduction de l'usure.
- Fluidité exceptionnelle aux basses températures pour une plus grande protection de la transmission notamment au démarrage

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Transmax ATF Z
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	0,836
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7,5
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	37,8
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	170
Viscosité, Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8400
Viscosité, Brookfield @ -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	2000
Viscosity, Brookfield @ -12°C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	535
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-66
Point d'éclair, COC	ASTM D92	°C	228

Performances Produit

JASO 1A 03
MAN 339 V2, MAN 339 Z12, MAN 339 Z3,
MB-Approval 236.81,
Voith H55.6336.xx,
VW 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
Peugot Oil No. Z 000169756
Porsche Oil No. 999.917.547.00
VW/Audi TL 52162 (G 052 162)
ZF Lifeguardfluid 5.

Informations complémentaires

Castrol Transmax ATF Z est enregistrée sous le numéro d'approbation ZF suivant : ZF002158

Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Transmax ATF Z
12 Apr 2021
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise
01 34 22 40 00
www.castrol.fr