

## Transmax ATF Z

Automatische Transmissie Vloeistof

### Omschrijving

Castrol Transmax ATF Z, geformuleerd met Smooth Drive Technology™, is een vol-synthetische transmissieolie en wordt aanbevolen in alle bussen en touringcars welke zijn uitgerust met automatische en semi-automatische transmissies en kan ook gebruikt worden in sommige manuele transmissies. Castrol Transmax Z is aanbevolen voor wagenparken welke een mix van verschillende transmissies hebben zoals Voith, Renk, ZF, Allison en MB transmissies en daarnaast voor de Leyland Pneumocyclic en Hydracyclic units. Verlengde intervallen (90.000 km) in ZF Ecomat, MB AT en Voith AT.

### Voordelen

- Excellente thermische en oxidatie stabiliteit geven schonere transmissies en verlengde verversings intervallen worden hierdoor mogelijk gemaakt
- Excellente temperatuur reductie door vermindering van wrijving waardoor brandstofbesparing mogelijk is
- Optimale frictie karakteristieken verbeteren het schakelen en verminderen slijtage
- Exceptionele vloeieigenschappen bij lage temperaturen biedt bescherming van de transmissie tijdens de opstart
- Goede bescherming tegen afzettingen verlengen de levensduur van de transmissie
- Meer dan 15 jaar field performance ervaringen voor schakelcomfort verbeteringen

### Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Transmax ATF Z
Dichtheid bij 15°C relatief	ASTM D4052	g/ml	0,836
Kinematische viscositeit 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7,5
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	37,8
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	170
Viscositeit, Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8400
Viscositeit, Brookfield @ -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	2000
Viscositeit, Brookfield @ -12°C (85W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	535
Stolpunt	ASTM D97	°C	-66
Vlampunt, COC	ASTM D92	°C	228

## Product prestatie claims

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.

## Aanvullende informatie

Transmax ATF Z is geregistreerd onder ZF goedkeurings nummer ZF002158.

## Opslag

Bij voorkeur onderdak. Wanneer men genoodzaakt is om vaten buiten op te slaan dienen deze horizontaal te worden gelegd, met de bundels onder het olieniveau, ten einde intrede van water en het uitwissen van opschriften te voorkomen. Producten mogen niet opgeslagen worden bij een temperatuur boven 60 °C of blootgesteld worden aan felle zon of aan temperaturen onder het vriespunt.

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

Wij zijn van mening dat dit datablad en de informatie die het bevat, correct is op de datum van afdrukken. Echter wij kunnen geen garantie afgeven, expliciet of impliciet, over de stiptheid en volledigheid ervan. De vermelde meetwaarden zijn gebaseerd op standaard laboratoriumonderzoek en gelden slechts als richtwaarde. De gebruikers dienen zeker te stellen dat ze de laatste versie van dit datablad gebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de producten veilig te gebruiken, te beoordelen of het geschikt is voor de voorgenomen toepassing en te voldoen aan de passende wetgeving. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar voor al onze producten en behoren geraadpleegd te worden voor informatie over opslag, hantering en verwijdering van het product. BP plc en haar dochterondernemingen aanvaarden geen aansprakelijkheid voor enige schade als gevolg van onjuist gebruik van het product of van enig falen door het niet opvolgen van aanbevelingen of van gevaren inherent aan de aard van het product. Op al onze producten, service en informatie gelden onze standaardleveringsvoorwaarden. Neem contact op met onze lokale vertegenwoordiging indien u meer informatie nodig heeft.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE BP Belgium Langerbruggekaai 18, 9000 GENT  
Tel. +32 (0)2 860 811  
www.castrol.be