

## Transmax Z

Vol-synthetische automatische transmissievloeistof

### Omschrijving

Castrol Transmax Z 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 (120.000 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
- Unieke "shear stability" eigenschappen waardoor een constante olie viscositeit tijdens de olie levensduur
- Excellent anti-schuim gedrag
- Goede hoge druk (EP) en anti-slijtage eigenschappen waardoor lange levensduur van de transmissie
- Zeer goede verdraagzaamheid met de afdichtingen waardoor minder lekkages
- Vrij van chloor en zware metalen wat een gunstig effect heeft naar het milieu.

### Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Transmax Z
Dichtheid bij 15°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	833
Viscositeit bij 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	37,8
Viscositeit bij 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	7,5
Viscositeit, Brookfield bij -40°C	ASTM D2983	mPa.s (cP)	8400
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	170
Vlampunt (PMCC)	ASTM D92	°C	228
Foam Sequence III, Stability	ASTM D892	ml	0

## Product prestatie claims

Approved - MAN 339 Typ Z3, MAN 339 Typ Z12, MAN 339 Typ V2,  
ZF TE-ML 04D,11B,14C,16M, 20C  
VW 501 60  
MB-Approval 236.81  
Voith H55.6336.xx  
JASO 1A

Recommended for use where:

- 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, JWS 3317
- Hyundai/Kia SP III, SP IV
- Aisin Transmissions requiring JWS 3309
- Honda/Acura DW 1/Z 1
- Isuzu (where Toyota T-IV is required)

is required.

Suitable for use in BMW, VW, Audi and Jaguar 5 speed automatic transmission and MB 4 and 5 speed automatic transmissions.

## 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 Z  
05 Sep 2016  
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 verantwoording 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.

BP Europa S.E. - BP Nederland , Rivium Boulevard 301 , 2909 LK Capelle a/d IJssel , Postbus 1131 , 3000 BC , Rotterdam  
+31 (010) 249 44 44  
www.castrol.nl