

Transmax Manual Z Long Life 75W-80

Volsynthetische olie voor transmissies

Omschrijving

Castrol Transmax Manual Z Long Life 75W-80 is een volledig synthetische olie en is speciaal ontwikkeld om aan de ZF verlengde verversingsintervallen te voldoen (540.000 km) en is goedgekeurd voor gebruik in alle ZF commerciële handgeschakelde en geautomatiseerde handgeschakelde transmissies. Het kan ook in andere handgeschakelde transmissies waar API GL-4 gevraagd wordt en is bijzonder geschikt voor zware toepassingen waarbij de belastingen en de temperaturen hoog zijn.

Voordelen

- Hoogwaardige wrijvingseigenschappen met koolstof, sinterbrons en molybdeen synchromesh ringen biedt een verbeterde kwaliteit van het schakelen en verlengt de levensduur van de componenten.
- Temperatuurverlaging tijdens bedrijf verlengt de levensduur van de olie en transmissie.
- Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen en biedt een betere bescherming en een soepel schakelgedrag bij deze lage temperaturen.
- Hoge thermische- en oxidatie stabiliteit verlengt de levensduur van de transmissie en olie waardoor verlengde verversingsintervallen mogelijk zijn.
- Goede antislijtage en EP eigenschappen bieden bescherming aan componenten onder hoge belastingen waardoor levensduur verlenging van de componenten.

Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Transmax Manual Z Long Life 75W-80
Dichtheid bij 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0,847
Kinematische viscositeit 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9,0
Kinematische viscositeit 40°C	ASTM D445	mm ² /s	53,9
Viscositeitsindex	ISO 2909	-	147
Viscositeit, Brookfield @ -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	19000
Stolpunt	DIN-ISO 3016	°C	-57
Fosfor	DIN 51363 P. 2	% wt	0,055
Vlampunt, COC	DIN-ISO 2592	°C	250

Product prestatie claims

API GL-4
MAN 341 Z5
MB-Approval 235.41
ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

Aanvullende informatie

Transmax Manual Z Long Life 75W-80 is geregistreerd onder ZF goedkeuring nummer ZF004761

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 Manual Z Long Life 75W-80
09 Nov 2020
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.

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