

## Transmax Universal LL 75W-90

Universele transmissie-olie voor versnellingsbakken en assen

### Omschrijving

Castrol Transmax Universal LL 75W-90 geformuleerd met Smooth Drive Technology™ is een volsynthetische universele transmissie-olie voor handgeschakelde versnellingsbakken en eindaandrijvingen. Het kan toegepast worden in gesynchroniseerde transmissies, eindaandrijvingen en differentiëlen van diverse soorten voertuigen (bedrijfswagens, aannemersmaterieel en personenauto's) waar de API GL-4 of GL-5 specificatie vereist wordt. Tevens bezit het produkt een groot aantal goedkeuringen.

### Voordelen

- Universeel toepasbaar voor de totale aandrijflijn betekent een rationalisatie van het aantal benodigde produkten en vermindert de kans op vergissingen.
- Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen verhoogt het schakelcomfort en slijtagebescherming in koude omstandigheden en verbetert het brandstofrendement.
- Superieure stabiliteit en slijtagebescherming bij hoge temperaturen, zelfs onder de meest extreme omstandigheden, verlengt de levensduur van de componenten en zijn verlengde intervallen mogelijk.
- Vanwege de mengbaarheid met minerale oliën en de verdraagzaamheid met de meest voorkomende afdichtingsmaterialen biedt het produkt vele toepassingsmogelijkheden.

### Typische eigenschappen

Naam	Methode	Eenheid	Transmax Universal LL 75W-90
Dichtheid bij 15°C, Relatief	ASTM D4052	g/ml	0.8665
Kinematische viscositeit, 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	15
Kinematische viscositeit, 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	104
Viscositeitsindex	ASTM D2270	-	154
Viscositeit, Brookfield @ -40°C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	67000
Stolpunt	ASTM D97	°C	-51
Vlampunt, COC	DIN-ISO 2592	°C	202

## Product prestatie claims

API GL-4/GL-5/MT-1  
SAE J2360  
DTFR 12B140 (MB 235.8)  
MAN 341 Z2, 341 GA1, 342 S1  
MB-Approval 235.9  
Scania STO 1:1G, STO 2:0A FS  
Volvo Transmission Oil 97312:047  
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

## Aanvullende informatie

Transmax Universal LL 75W-90 is geregistreerd bij ZF onder het volgende vrijgavenummer: ZF002144

## 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 Universal LL 75W-90  
13 Dec 2024  
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](http://www.castrol.be)