

TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90

Versnellingsbakolie met ultrahoge prestaties voor hypoïde assen. Speciaal ontwikkeld voor Mercedes. Biedt brandstofbesparingspotentieel. Geschikt voor langere olieverseringsintervallen.

Omschrijving

TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90 is een tandwielolie met ultrahoge prestaties op basis van geselecteerde basisoliën en een verbeterde additieventechnologie. Dit zorgt voor een optimale oxidatie- en afschuifstabiliteit, een verbeterd temperatuur-viscositeitsgedrag en een zeer goede slijtage- en corrosiebescherming. Tegelijkertijd biedt het een zeer goede compatibiliteit met elastomeren. Het is goedgekeurd volgens MB 235.20. Maar het kan in veel andere toepassingen worden gebruikt. Volgens de aanbevelingen van de fabrikant kunnen langere olieverseringsintervallen worden bereikt (up to 350.000 km).

Toepassing

TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90 is ontworpen voor gebruik in hoogbelaste hypoïdversnellingsbakken van bedrijfsvoertuigen. TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90 is speciaal ontwikkeld voor Mercedes. Het wordt voornamelijk gebruikt als MB 235.20 vereist is.

Voordelen

- Zeer hoge thermische en oxidatiestabiliteit voorkomt olieverdikking en afzettingen.
- Zeer goede slijtagebescherming van lagers en tandwielen, zelfs onder zware bedrijfsomstandigheden.
- Verbeterd brandstofverbruik dankzij de lage viscositeit en eigenschappen bij lage temperaturen.
- Geschikt voor langere verseringsintervallen.

Specificaties

- API GL-5
- API MT-1
- SAE J2360

Goedkeuringen

- DETROIT DIESEL 93K219.02
- DTFR 12B110
- EvoBus 26.000-032
- EvoBus 26.000-034
- JOHN DEERE JDM J11E
- MAN 342 TYPE M3
- MB-APPROVAL 235.20
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97321
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



FUCHS Aanbevelingen

- MIL-PRF-2105 E
- ARVIN MERITOR 0-76-D
- MACK GO-J
- ZF TE-ML 07A

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



TYPISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.902 g/ml
SAE-klasse	SAE J300	80W-90
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN 51562-1	149 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100°C	DIN 51562-1	15.2 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	103
Druppelpunt	DIN ISO 3016	-28 °C
Product Kleur	DIN 10964	none

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



De gegevens in deze productinformatie zijn gebaseerd op de ervaring en knowhow van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA bij de ontwikkeling en productie van smeermiddelen en vertegenwoordigt de huidige stand van de techniek. De prestaties van onze producten kunnen worden beïnvloed door een reeks factoren, met name het specifieke gebruik, de toepassingsmethode, de operationele omgeving, de voorbehandeling van componenten, mogelijke externe vervuiling, enz. Om deze redenen zijn universeel geldige verklaringen over de functie van onze producten niet mogelijk. Onze producten mogen niet worden gebruikt in vliegtuigen / ruimtevaartuigen of hun componenten, tenzij dergelijke producten worden verwijderd voordat de componenten in het vliegtuig / ruimtevaartuig worden gemonteerd. De informatie in deze productinformatie vertegenwoordigt algemene, niet-bindende richtlijnen. Er wordt geen expliciete of impliciete garantie gegeven met betrekking tot de eigenschappen van het product of de geschiktheid voor een bepaalde toepassing. We raden u daarom aan een toepassingsingenieur van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA te raadplegen om de toepassingsvoorwaarden en de prestatiecriteria van de producten te bespreken voordat het product wordt gebruikt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de functionele geschiktheid van het product te testen en het met de juiste zorg te gebruiken. Onze producten worden continu verbeterd. We behouden daarom het recht om ons productprogramma, de producten en hun fabricageprocessen en alle details van onze productinformatiebladen op elk moment en zonder waarschuwing te wijzigen, tenzij anders bepaald in klantspecifieke overeenkomsten. Met de publicatie van deze productinformatie vervallen alle voorgaande edities. Elke vorm van reproductie vereist uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GMBH & FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden