

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90

Hypoïde tandwielolie Ultra High Performance LS (Limited Slip) voor assen met of zonder sperdifferentieel.

Omschrijving

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 is een hoogwaardige tandwielolie in de viscositeitsklasse SAE 80W-90 voor gebruik in assen van bedrijfsvoertuigen met of zonder Limited Slip differentiatoren. TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 voldoet aan de minimumeisen met betrekking tot een fosforgehalte van 1.900 ppm.

Toepassing

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 voldoet aan de slijtagebeschermingseisen van API GL-5; het is zelfs geschikt voor gebruik in de zwaarst belaste hypoïde tandwielassen. Dankzij LS-additieven (Limited Slip) in de additieve formulering is het ook bijzonder geschikt voor gebruik in versnellingsbakken met een Limited Slip differentieel. TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 zorgt onder alle bedrijfsomstandigheden voor een onbetwistbare werking van het Limited Slip-differentieel gedurende de hele levensduur van het onderdeel. TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 kan overal worden gebruikt waar een transmissieolie LS SAE 90 is gespecificeerd, rekening houdend met de officiële goedkeuringen van de ZF-fabrikant.

TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 is mengbaar en compatibel met conventionele tandwieloliën van het merk. Het mengen met andere tandwieloliën moet echter worden vermeden om de voordelen van dit product volledig te benutten. Een volledige olieafvoer wordt aanbevolen voor de conversie naar TITAN SUPERGEAR LS SAE 80W-90 Raadpleeg

het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over productveiligheid en correcte verwijdering.

Het product moet vóór gebruik worden gehomogeniseerd.

Voordelen

- Behoudt de viscositeit gedurende het hele olieversningsinterval dankzij de uitstekende afschuifstabiliteit.
- Verlaagt de temperatuur van de versnellingsbakolie, zelfs onder moeilijke bedrijfsomstandigheden.
- Voorkomt effectief onaangename rammelende en piepende geluiden.
- Compatibiliteit met veel elastomeren en andere afdichtingsmaterialen.
- Hoogste drukabsorptiecapaciteit.
- Voorkomt afzettingen.

Specificaties

- API GL-5
- SAE J306: 80W-90

Goedkeuringen

- ZF TE-ML 05N, 21N (ZF008289)

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



FUCHS Aanbevelingen

- MIL-L-2105 D
- FORD M2C104-A
- JOHN DEERE JDM J11F
- NH 520B
- VOLVO 97310
- VOLVO 97321
- ZF TE-ML 05C, 21C

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



TYPISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 15°C	DIN 51575	0.88 g/ml
SAE-klasse	SAE J306	80W-90
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN 51562-1	121.2 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100°C	DIN 51562-1	14.1 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	116
Druppelpunt	DIN ISO 3016	-36 °C
Product Kleur	DIN 10964	geen

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