

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140

Ultra High Performance transmissieolie voor handgeschakelde transmissies en hypoïdassen. Geformuleerd met MC-Base-olietechnologie. Geschikt voor langere olieverseringsintervallen.

Omschrijving

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 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 is het zeer goed compatibel met elastomeren en synchronisatiematerialen. Verlengde olieverseringsintervallen kunnen worden bereikt volgens de aanbevelingen van de fabrikant. Maar het kan in veel andere toepassingen worden gebruikt.

Toepassing

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 is ontworpen voor multifunctioneel gebruik in transmissies en assen. Het wordt voornamelijk gebruikt als API GL-4/API GL-5 vereist is. TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 is geschikt voor gesynchroniseerde en niet-gesynchroniseerde transmissies.

TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140 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 MC SAE 80W-140. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor

informatie over productveiligheid en correcte verwijdering.

Voordelen

- Geschikt voor langere verseringsintervallen.
- Stabiele smeefilm, zelfs bij zeer hete olie en/of zeer hoge belastingen.
- Zeer goede slijtagebescherming van lagers en tandwielen, zelfs onder zware bedrijfsomstandigheden.
- Zeer goede corrosiebescherming en compatibiliteit met non-ferrometalen.
- Zeer hoge thermische en oxidatiestabiliteit voorkomt olieverdikking en afzettingen.
- Compatibiliteit met veel elastomeren en andere afdichtingsmaterialen.
- Zeer goede afschuifstabiliteit waardoor verlies van viscositeit wordt voorkomen.
- Compatibel met synchronisatiematerialen.

Specificaties

▪ -

Goedkeuringen

- ZF TE-ML 05A, 12M, 16C, 21A (ZF006028)

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



FUCHS Aanbevelingen

- API GL-4/GL-5
- API MT-1
- JOHN DEERE JDM J11E
- OPEL 19 42 386
- RENAULT VI
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML 08

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



TYPISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.875 g/ml
SAE-klasse	SAE J300	80W-140
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN 51562-1	269 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100°C	DIN 51562-1	27.9 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	137
Druppelpunt	DIN ISO 3016	-30 °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