

TITAN FFL-4

DCTF met hoogwaardige prestaties. Specifiek ontwikkeld voor GETRAG/BMW transmissies met dubbele koppeling en natte koppeling.

Omschrijving

TITAN FFL-4 is een speciale transmissieolie die is ontwikkeld in een exclusieve samenwerking met GETRAG/BMW voor de specifieke eisen van GETRAG/BMW transmissies met dubbele koppeling. TITAN FFL-4 is ontwikkeld om aan moderne eisen te voldoen; het is gebaseerd op geselecteerde basisoliën en ultramoderne additieventechnologie. Het zorgt voor optimale wrijvingseigenschappen en nauwkeurig/snel schakelen, zelfs onder de meest extreme belastingen. Bovendien voldoet TITAN FFL-4 aan de complexe vereisten voor non-ferrometalen en elektronische componenten, die van cruciaal belang zijn voor de goede werking van het elektrische/hydraulische regelcircuit. TITAN FFL-4 biedt optimale bescherming tegen slijtage gedurende de hele levenscyclus van het onderdeel.

Toepassing

TITAN FFL-4 is speciaal ontwikkeld voor gebruik in GETRAG's 7-versnellingsbak met dubbele koppeling (longitudinale installatie) met natte koppeling, geïnstalleerd in verschillende modellen uit de BMW M-klasse. Het product moet vóór gebruik worden gehomogeniseerd. Om de onaantastbare werking van de transmissie te behouden, mag TITAN FFL-4 niet worden gemengd met andere transmissieolie. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over productveiligheid en correcte verwijdering. Opmerking: Dit product werd eerder op de markt gebracht als PENTOSIN FFL-4.

Voordelen

- Wrijvingseigenschappen die specifiek zijn geoptimaliseerd voor het GETRAG/BMW systeem met dubbele koppeling.
- Uitstekende wrijvingsstabiliteit voor constant soepel schakelen tijdens het olieversingsinterval.
- Uitstekende bescherming tegen slijtage.
- Superieure bescherming tegen schuimvorming.
- Uitstekende compatibiliteit met non-ferrometalen en elektrische componenten van hydraulische regelcircuits.
- Voor exclusief gebruik in transmissies met dubbele koppeling van modellen uit de BMW M-klasse!

Specificaties

- -

Goedkeuringen

- GETRAG (PWA05043)

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



FUCHS Aanbevelingen

- BMW 83 22 0 440 214
- BMW 83 22 2 147 477
- BMW 83 22 2 148 578
- BMW 83 22 2 148 579
- BMW 83 22 2 446 673
- BMW DCTF 1
- BMW DCTF 1+
- FORD WSS-M2C936-A
- McLaren: MP4-12C
- MITSUBISHI DIA QUEEN SSTF-1
- PSA 9734 S2
- VOLVO 1161838

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



TYPISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 15°C	DIN EN ISO 12185	842 kg/m ³
SAE-klasse	SAE J306	75W
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN EN ISO 3104	35.8 mm ² /s
Kinematische viscositeit bij 100°C	DIN EN ISO 3104	7.1 mm ² /s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	167
Druppelpunt	ISO 3016	-57 °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