

TITAN UNIVERSAL HD 30

Hoogwaardige monograde motorolie voor benzine- en dieselmotoren. Speciaal ontwikkeld voor terreinwagens, maar afhankelijk van de specificaties van de fabrikant kan TITAN UNIVERSAL HD 30 ook voor andere toepassingen worden gebruikt.

Omschrijving

Of het nu continu op vol gas draait of in STOP and GO-gebruik is, TITAN UNIVERSAL HD 30 beschermt altijd tegen slijtage, afzettingen en corrosie met het laagste olieverbruik. TITAN UNIVERSAL HD 30 zorgt voor een schone verbranding zonder afzettingen achter te laten in de verbrandingskamer. TITAN UNIVERSAL HD 30 zorgt voor een goede werking van hydraulische klepheffers (hydraulische klepcompensatie), zelfs tijdens langere olieversingsintervallen.

Toepassing

Onder normale gebruiksomstandigheden kunnen bij goed onderhoud van de additieven TITAN UNIVERSAL HD 30 de olie- en filtervervangingsintervallen tot 30.000 km en/of 500 bedrijfsuren worden uitgevoerd.

TITAN UNIVERSAL HD 30 is mengbaar en compatibel met conventionele motoroliën van andere merken. Het mengen met andere motoroliën moet echter worden vermeden om de voordelen van dit product volledig te benutten. Een volledige olieafvoer wordt aanbevolen bij de conversie naar TITAN UNIVERSAL HD 30. Raadpleeg het meest recente veiligheidsinformatieblad voor informatie over productveiligheid en correcte verwijdering.

Voordelen

- Geen residu in de verbrandingskamers, op klep en zuiger of op uitlaatgasturbines van turboladers.
- Actief op lange termijn, maakt het volledig benutten van de olie- en filtervervangingsintervallen mogelijk.
- Biedt het laagste olieverbruik.
- Kan ook worden gebruikt wanneer de viscositeitsklasse SAE 20W-30 vereist is.
- Wordt met name aanbevolen voor powershift-transmissies in CATERPILAR-machines, het hele jaar door.
- Met TITAN UNIVERSAL HD 30 slijpt de koppeling niet, zelfs niet bij extreme belasting.

Specificaties

- -

Goedkeuringen

- DEUTZ DQC I-02
- MTU DDC TYPE 2
- ZF TE-ML 04B (ZF001189)

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



FUCHS Aanbevelingen

- ACEA E2
- API CF-4/SG
- MIL-L-2104 D
- ALLISON C-4
- CAT TO-2
- MAN 270
- MB 228.2
- ZF TE-ML 02C

Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD



TYPISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.894 g/ml
SAE-klasse	SAE J300	30
Kinematische viscositeit bij 40°C	DIN 51562-1	93.6 mm²/s
Kinematische viscositeit bij 100°C	DIN 51562-1	11.2 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	105
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Druppelpunt	DIN ISO 3016	-27 °C
Suplhated Ash	ASTM D874	≤ 2,0 % m/m
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