Produkt Informatie

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

PLANTO HYTRAC PLUS

Biologisch afbreekbare multifunctionele olie van Premium Performance (UTTO) voor tractortransmissies met of zonder natte remmen.

Omschrijving

PLANTO HYTRAC PLUS is het milieuvriendelijke alternatief voor multifunctionele oliën op basis van minerale olie (type UTTO). PLANTO HYTRAC PLUS is een multifunctionele olie van Premium Performance (UTTO/MFO) voor gebruik in transmissie- en hydraulische systemen met geïntegreerde natte remmen, koppelingen en differentiëlen in landbouw- en bouwmachines. PLANTO HYTRAC PLUS is biologisch afbreekbaar en niet oplosbaar in water. In geval van lekkages blijft PLANTO HYTRAC PLUS in de bovenste bodemlagen achter en wordt daar biologisch afgebroken.

Toepassing

PLANTO HYTRAC PLUS wordt gebruikt in handgeschakelde transmissies en versnellings-/hydraulische systemen met of zonder geïntegreerde oliebadremmen. Het wordt aanbevolen om het verversingsinterval te halveren in vergelijking met conventionele producten op basis van mineralen. Onderdelen waarvoor een automatische transmissieolie nodig is, kunnen niet worden gevuld met PLANTO HYTRAC PLUS. Overschakelen naar PLANTO HYTRAC PLUS vereist geen vervanging van afdichtingen of filterelementen, maar dit moet in elk geval worden geverifieerd. Let op: Vanwege de zeer hoge reinigingseigenschappen van de basisoliën moeten de filterkartridges na 50 bedrijfsuren worden gecontroleerd en, indien nodig, worden vervangen. Het kan nodig zijn om meer dan één filter te vervangen. Reparatielakken met één component zijn meestal niet bestand tegen PLANTO HYTRAC PLUS. Vermijd het contact van PLANTO HYTRAC PLUS met oppervlakken bedekt met reparatielakken die vaak niet bestand zijn tegen biologisch afbreekbare basisoliën. PLANTO HYTRAC PLUS is mengbaar en compatibel met conventionele multifunctionele oliën van andere merken. Het mengen met andere multifunctionele oliën moet echter worden vermeden om de voordelen van dit product volledig te benutten. Een volledige olieafvoer wordt aanbevolen voor de conversie naar PLANTO HYTRAC PLUS.

Voordelen

- Biologisch afbreekbaar volgens OESO 301 > 60%.
- Uitstekende koudstarteigenschappen en snelle oliecirculatie.
- Uitstekende afschuifstabiliteit.
- Thermisch stabiel.
- Voorkomt afzettingen.

Specificaties

- SAE J300: 10W-30
- SAE J306: 80

Goedkeuringen

- -

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

FUCHS Aanbevelingen

- API GL-4
- CASE MS 1207, 1209
- FORD M2C134-D
- JOHN DEERE JDM J20C
- NH 410B
- MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135, 1127
- HLP/HVLP ISO VG 32, 46, 68, 100 (according to DIN 51 524-2 /-3)

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

TYPISCHE KENMERKEN

Dichtheid bij 15°C	DIN 51757	0.913 g/ml
SAE-klasse	SAE J300	10W-30
SAE-klasse	SAE J306	80
Dynamische viscositeit bij -20°C	DIN 51398	1,500 mPa*s
Kinematische viscositeit bij 100°C	DIN 51562-1	10 mm²/s
Viscositeitsindex	DIN ISO 2909	211
Druppelpunt	DIN ISO 3016	-41 °C
Product Kleur	DIN 10964	geen

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO

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 BENELUX NV/SA. Alle rechten voorbehouden.

FUCHS LUBRICANTS BENELUX NV/SA
Heideveld 54
1654 HUIZINGEN
België

Tel : + 32 (0) 2 363 1992
www.fuchs.com/be
info-fbnl@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 50001, VCDO