



Mobil Flush 320

Mobil Industrial , Netherlands

Spoelolie voor tandwielen in windturbines

Productbeschrijving

Mobil Flush 320 is een goedkope spoelolie voor tandwielen in windturbines, specifiek ontwikkeld voor het spoelen / verwijderen van verontreinigende stoffen waardoor een langdurige prestatie van Mobil SHC Gear 320 WT tijdens het olierversingsproces gegarandeerd wordt, ongeacht welke tandwieolie voor windturbines gebruikt wordt.

Eigenschappen en voordelen

- Goedkope oplossing om te spoelen vergeleken met een opoffering spoel Mobil SHC Gear 320 WT
- Verwijdert resterende olie en verontreinigende stoffen uit tandwielkastsystemen in windturbines om voor een optimale "nieuwe olie" prestatie van Mobil SHC Gear 320 WT te zorgen
- Geoptimaliseerde ISO 320 viscositeit om te voorkomen dat de viscositeit in het geding gebracht wordt en om voor een genoegzame slijtagebescherming te zorgen
- Geen schuimvorming en blokkering van de filter om voor een probleemloze werking te zorgen
- Heeft een formulering met een laag zwavelgehalte om het potentiële risico op "zwavelsyndroom" te voorkomen
- Geen impact op oxidatieweerstand van de inkomende olie, zelfs met hoger dan verwachte afzetting van de spoelolie

Toepassingen

Mobil Flush 320 kan als spoelolie voor tandwielkastsystemen gebruikt worden als men wil overstappen van een tandwielolie voor windturbines naar Mobil SHC™ Gear 320 WT.

Mobil Flush 320 kan als spoelolie voor tandwielkastsystemen gebruikt worden om verontreinigende stoffen uit een in gebruik zijnde tandwielkast te verwijderen of als spoelolie tijdens de installatie of reparatie van een tandwielkast van een windturbine.

Mobil Flush 320 is niet bestemd als een langdurige vervanging van tandwielolie. Het is alleen bestemd om gebruikt te worden als spoelolie voor tandwielen.

Zelfs als de compatibiliteit tussen de aanwezige olie en Mobil SHC™ Gear 320 WT aanvaardbaar geacht wordt, wordt het toch streng aanbevolen om het tandwielstelsel van de windturbine te spoelen om voor een optimale prestatie te zorgen. Spoelen is in geval van incompatibiliteit verplicht.

Om voor een optimale prestatie van Mobil SHC™ Gear 320 WT te zorgen en diens 10-jarige garantie niet in het geding te brengen dient een grondige overschakelingsprocedure gevolgd te worden. De essentiële stappen zijn de volgende:

- Tap de aanwezige olie af
- Maak het binnenste oliesysteem schoon, waaronder de behuizing en de oliekoeler
- Vervang de filters, vul met Mobil Flush 320 tot 60% van de capaciteit van het oliesysteem
- Laat de windturbine onbelast gedurende 1-2 uur op volle snelheid draaien terwijl de olietemperatuur ~60°C is. Er moet goed gecontroleerd worden op verstopping van de filter.
- Tap de Mobil Flush 320 zo grondig mogelijk af en herhaal de voorgaande 2 stappen indien er nog steeds zichtbare afzettingen of verontreinigende stoffen aanwezig zijn.
- Vul met de laatste Mobil SHC™ Gear 320 WT

Bezoek voor het gedetailleerde conversieprotocol: "Wind Turbine Gear Oil Conversion Protocol".

De gebruikte Mobil Flush 320 mag voor een andere windturbinetandwielkast gebruikt worden als het reinheidsniveau acceptabel is.

ExxonMobil heeft een uitvoerige database van compatibiliteitsonderzoeken met concurrerende producten, vervangingsprotocollen en andere hulpmiddelen die onze klanten kunnen ondersteunen bij olievervangingen.

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	ISO 320
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	29,6
Stolpunt, °C, ASTM D5950	-30
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	272
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,873
Fosforgehalte % ASTM D4951	390
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	335
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	121

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

12-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved