



Mobil Flush 320

Mobil Industrial, Sweden

Vindturbinaggregatets spololja

Produktbeskrivning

Mobil Flush 320 är en lågkostnads spololja för vindturbinväxlar som är speciellt utformad för att spola bort föroreningar och säkerställa långsiktig prestanda för Mobil SHC Gear 320 WT under oljebytesprocessen – oavsett den befintliga vindkraftsolja som används.

Egenskaper och fördelar

- Lågkostnads lösning för spolning jämfört med Mobil SHC Gear 320 WT spolningseffekt
- Tar bort oljerester och föroreningar från vindturbinens växellådssystem för att garantera optimal prestanda som "ny olja" när det gäller Mobil SHC Gear 320 WT
- Optimerad ISO 320 viskositet för att undvika att utsätta viskositeten för den slutliga laddningen för skada i den slutliga belastningen och tillse lämpligt slitageskydd
- Ingen skum- och filterblockering för att garantera problemfri drift
- Har en svavelsammansättning för att undvika potentiella risker för "svavelsyndromet"
- Ingen effekt på oxidationsmotståndet på den inkommande oljeladdningen även med en överföring av spololja som är högre än förväntat

Användningsområden

Mobil Flush 320 kan användas som spololja för vindkraftsystem för vindkraftverk när avsikten är att byta eventuell förekommande vindkraftolja till Mobil SHC™ Gear 320 WT

Mobil Flush 320 kan användas som spololja i vindkraftverk för att ta bort föroreningar från en växellåda i drift eller användas som spololja under installation eller reparation av ett vindkraftverk.

Mobil Flush 320 är inte avsett att vara en ersättning för långtids växelolja. Den är avsedd att användas endast som spololja för utrustning.

Även om kompatibilitet mellan den sittande oljan och Mobil SHC™ Gear 320 WT har ansetts acceptabel, rekommenderas det starkt att spola vindkraftverkets oljesystem för att säkerställa optimal prestanda. Vid inkompatibilitet är spolning obligatorisk.

För att se till att prestandan för Mobil SHC™ Gear 320 WT optimeras och dess 10-års garanti inte påverkas, bör man följa förfarandet för byte mycket noga. De nödvändiga stegen är de följande:

- Töm ut överskottsolja
- Rengör insidan av systemet inklusive filterhuset och oljekylaren
- Byt ut filtren, fyll på med Mobil Flush 320 upp till 60 % av oljesystemets rymd
- Kör vindturbinen utan last på hög hastighet i 1-2 timmar med en oljetemperatur på ~60°C. Filtertillsättningen måste övervakas noga.
- Töm Mobil Flush 320 oljan så noga du kan och upprepa de föregående 2 stegen om det fortfarande finns synbara avlagringar eller föroreningar.
- Fyll på med slutlig Mobil SHC™ Gear 320 WT

För ett detaljerat protokoll om omvandlingen, besök Tech Topic "Omvandlingsprotokoll för växelolja till vindturbiner".

Den använda Mobil Flush 320 oljan kan återanvändas till en annan växellåda i en vindturbin om renhetsnivån är acceptabel.

ExxonMobil har en omfattande databas med kompatibilitetsstudier med konkurrenskraftiga produkter, byte av protokoll och andra resurser för att stödja våra kunder med oljebyte.

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
ISO VG -klass	320
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm2/s, ASTM D445	29,6
Flytpunkt, °C, ASTM D5950	-30
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	272
Densitet vid 15,6°C, kg/l, ASTM D4052	0.873
Fosfor, vikt %, ASTM D4951	390
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm2/s, ASTM D445	335
Viskositetsindex, ASTM D2270	121

Hälsa och säkerhet

Hälsö- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

12-2021
ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200
<http://www.exxonmobil.com>

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

XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved