



## MOBIL FLUSH 320

Mobil Industrial , Norway

Girolje for vindturbiner

### Produktbeskrivelse

Mobil Flush 320 er en rimelig spyleolje for vindturbiner som er spesielt beregnet på spyling/fjerning av forurensninger, og som sikrer langvarig ytelse av Mobil SHC Gear 320 WT under oljeskiftprosessen – uansett hvilken girolje som er i bruk i vindturbinen.

### Egenskaper og fordeler

- Rimelig spyleløsning sammenlignet med en Mobil SHC Gear 320 WT spylefylling
- Fjerner gjenværende olje og forurensninger fra vindturbinens girkassesystemer for å sikre en optimal «nyolje»-ytelse for Mobil SHC Gear 320 WT
- Optimalisert ISO 320-viskositet for å unngå å kompromittere sluttoljens viskositet og sikre tilstrekkelig slitasjebeskyttelse
- Ingen skumming og filterblokkering for å sikre problemfri drift
- Leveres med lavt svovelinhold for å unngå mulig risiko for «Svovelsyndrom»
- Ingen innvirkning på oksidasjonsbestandigheten til oljen som skal fylles på, selv med høyere enn forventet spyleoljemedrivning

### Bruksområder

Mobil Flush 320 kan brukes som spyleolje for girkassesystemet til vindturbiner når meningen er å bytte en hvilken som helst girolje som er i bruk i vindturbinen til Mobil SHC™ Gear 320 WT.

Mobil Flush 320 kan brukes som spyleolje for girkassesystemet til vindturbiner for å fjerne forurensninger fra en girkasse som er i bruk eller som en spyleolje under installasjon eller reparasjon av girkassen i en vindturbin.

Mobil Flush 320 er ikke designet for å være en langvarig giroljeerstatning. Den er kun ment å brukes som spyleolje.

Selv om kompatibilitet mellom oljen som er i systemet og Mobil SHC™ Gear 320 WT anses som akseptabel, anbefales det på det sterkeste å skylle vindturbinens giroljesystem for å sikre optimal ytelse. Ved inkompatibilitet er spyling påkrevet.

For å sikre at Mobil SHC™ Gear 320 WT har en optimal ytelse og unngå å svekke oljens 10 års garanti, bør en grundig oljeskiftprosedyre følges. Viktige trinn er som følger:

- Tøm oljen som er i systemet
- Rengjør oljesystemet innvendig, inkludert filterhus og oljekjoler
- Bytt filtre, fyll opptil 60 % av oljesystemets kapasitet med med Mobil Flush 320
- Kjør vindturbinen ubelastet med høy hastighet i 1-2 timer mens oljetemperaturen er ~60 °C. Tilstopning av filtre må overvåkes nøye.
- Tapp ut Mobil Flush 320-oljen så grundig som mulig, og gjenta de to foregående trinnene hvis det fortsatt finnes synlige avleiringer eller forurensninger.
- Fyll på Mobil SHC™ Gear 320 WT-oljen

For en detaljert konverteringsprotokoll gå til Tech Topic «Wind Turbine Gear Oil Conversion Protocol».

Den brukte Mobil Flush 320-oljen kan brukes igjen i en annen vindturbingirkasse hvis renhetsnivået er akseptabelt.

ExxonMobil har en omfattende database med kompatibilitetsstudier med konkurransedyktige produkter, oljeskiftprotokoller og andre ressurser for å hjelpe våre

kunder med oljeskift.

### Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	ISO 320
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	29,6
Stivnepunkt, °C, ASTM D5950	-30
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	272
Tetthet ved 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,873
Fosfor, wt%, ASTM D4951	390
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	335
Viskositetsindeks, ASTM D2270	121

### Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

01-2022

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikaasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com) ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

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