



Mobil Flush 320

Mobil Industrial

Proplachovací olej pro převodovky větrných turbín

Popis produktu

Mobil Flush 320 je levný proplachovací olej pro větrné turbíny, který byl vyvinut speciálně pro proplachování resp. odstranění nečistot a zajištění dlouhé životnosti oleje Mobil SHC Gear 320 WT. Olej se používá při výměně olejové náplně, bez ohledu na to, jaký druh maziva byl dosud používán.

Vlastnosti a výhody

- Nízké náklady při průplachu ve srovnání s opakovanou náplní Mobil SHC Gear 320 WT použité pro výplach.
- Odstraňuje zbytky olejů a nečistoty ze systémů převodovek větrných turbín a zajišťuje optimální výkon nové náplně oleje Mobil SHC Gear 320 WT.
- Optimalizovaná viskozita ISO 320 zabraňuje snížení viskozity nové náplně a zajišťuje adekvátní ochrany proti opotřebení.
- Odstranění pění a ucpávání filtru pro zajištění bezproblémového provozu
- Dodává se s nízkým obsahem síry, aby se zabránilo potenciálnímu riziku „sírného syndromu“
- Nemá vliv na odolnost proti oxidaci nové olejové náplně, a to ani při vyšším než očekávaném zůstatku proplachovacího oleje.

Použití:

Mobil Flush 320 lze použít jako proplachovací olej pro převodové systémy větrných turbín, pokud je záměr vyměnit jakýkoli stávající převodový olej za olej Mobil SHC™ Gear 320 WT.

Mobil Flush 320 lze použít jako proplachovací olej pro systémy převodovek větrných turbín k odstranění nečistot z převodovek v provozu nebo jako proplachovací olej během instalace nové nebo po provedené opravě převodovky větrné turbíny.

Mobil Flush 320 není určen k dlouhodobé záměně za převodové oleje. Je určen pouze k použití jako proplachovací převodový olej.

I když je kompatibilita mezi stávajícím olejem a převodovým olejem Mobil SHC™ Gear 320 WT považována za přijatelnou, důrazně se doporučuje provést průplach systému převodovky větrné turbíny pro zajištění optimálního výkonu nové náplně. V případě nekompatibility staré a nové náplně je proplachování povinné.

Aby bylo zajištěno, že výkon nové náplně olej Mobil SHC™ Gear 320 WT bude optimalizován a nebude narušena jeho 10-ti letá záruka životnosti, je třeba důsledně dodržet následující postup výměny:

- Vypusťte stávající olej;
- Vyčistěte vnitřek olejového systému včetně tělesa filtru a chladiče oleje;
- Vyměňte filtry, naplňte systém olejem Mobil Flush 320 až do 60 % kapacity olejového systému;
- Spusťte větrnou turbínu nezatíženou vysokou rychlostí po dobu 1-2 hodin, až do dosažení teploty oleje cca 60°C. Sledujte, zda nedochází k ucpání filtru.
- Vypusťte náplň Mobil Flush 320 co nejdůkladněji a zopakujte předchozí 2 kroky, pokud jsou usazeniny nebo nečistoty stále viditelné.
- Naplňte novou náplň oleje Mobil SHC™ Gear 320 WT

Podrobný popis výměny oleje naleznete na:

<https://www.global.mobil.com/-/media/files/global/us/industrial/tech-topics/tt-wind-turbine-gear-oil-conversion.pdf>

Použitou náplň Mobil Flush 320 lze znovu použít pro jinou převodovku větrné turbíny, pokud je úroveň čistoty přijatelná.

Pro podporu zákazníků, ExxonMobil disponuje rozsáhlou databází studií kompatibility s konkurenčními produkty, protokoly záměn a dalšími zdroji informací využitelné při výměně olejů.

Typické vlastnosti

Mobil Flush 320	
Třída ISO	320
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	335
při 100°C, mm ² /s,	29,6
Viskozitní index ASTM D 2270	121
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	272
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-30
Hustota při 15,6° C kg/l, ASTM D 4052	0,873

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

10-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM
& CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antverpy, Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2001-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena