



## Mobil Flush 320

Mobil Industrial , Germany

Windturbinen-Getriebspülöl

### Produktbeschreibung

Mobil Flush 320 ist ein kostengünstiges Spülöl für Windturbinengetriebe, das speziell für die Spülung und Entfernung von Verunreinigungen und die Sicherstellung der langfristigen Leistung von Mobil SHC™ Gear 320 WT während des Ölwechsels entwickelt wurde – unabhängig von dem bisher verwendeten Windturbinengetriebeöl.

### Eigenschaften und Vorteile

- Kostengünstige Lösung im Vergleich zum Einsatz von Mobil SHC™ Gear 320 WT als Spülöl
- Entfernt Restöl und Verunreinigungen aus Windturbinengetrieben, um die optimale Leistung von Mobil SHC™ Gear 320 WT als „neues Öl“ zu gewährleisten
- Optimale Viskosität die die Viskosität der endgültigen Befüllung nicht beeinträchtigt und Schutz vor Verschleiß bietet
- Keine Schaumneigung und Verstopfung für reibungslosen Betrieb
- Mit schwefelarmer Formulierung zur Vermeidung des potenziellen Risikos eines „Schwefelsyndroms“
- Keine Auswirkung auf die Oxidationsbeständigkeit der neuen Ölfüllung, selbst bei höherem Spülölübertragung als erwartet

### Anwendungen

Mobil Flush 320 kann als Spülöl für Windturbinen-Getriebe verwendet werden, wenn beabsichtigt ist, ein vorhandenes Windturbinen-Getriebeöl durch Mobil SHC™ Gear 320 WT zu ersetzen.

Mobil Flush 320 kann als Spülöl für Windturbinen-Getriebe verwendet werden, um Verunreinigungen aus einem in Betrieb befindlichen Getriebe zu entfernen, oder als Spülöl während der Installation oder Reparatur eines Windturbinengetriebes.

Mobil Flush 320 ist nicht als langfristiger Ersatz für Getriebeöl konzipiert. Es ist nur als Getriebspülöl zu verwenden.

Wenngleich die Kompatibilität des bisherigen Öl mit Mobil SHC™ Gear 320 WT als akzeptabel eingestuft wurde, wird dringend empfohlen, das Getriebeölsystem der Windturbine zu spülen, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Bei Inkompatibilität ist eine Spülung zwingend erforderlich.

Mobil Flush 320 bietet beste Voraussetzungen für 10-Jahre garantierte Leistungsfähigkeiten von Mobil SHC™ Gear 320 WT. Dies sind die wichtigsten Schritte:

- Vorhandenes Öl vollständig ablassen
- Das Ölsystem, Filtergehäuse, Ölkühler usw. reinigen
- Ölfilter wechseln, mit Mobil Flush 320 bis auf 60 % der Kapazität des Ölsystems befüllen
- Lassen Sie die Windturbine ohne Last bei hoher Drehzahl für 1-2 Stunden laufen, wobei die Öltemperatur ~60 °C betragen sollte. Genau auf ein mögliches Verstopfen des Filters achten.
- Mobil Flush 320 komplett ablassen und die vorherigen zwei Schritte wiederholen, wenn noch Ablagerungen oder Kontaminationen sichtbar sind.
- Endgültig mit Mobil SHC™ Gear 320 WT befüllen

Das genaue Ölwechselverfahren finden Sie unter Technisches Thema „Umstellung des Getriebeöls von Windturbinen“.

Ist das Spülöl Mobil Flush 320 ausreichend rein, kann es bei einem weiteren Windturbinen-Getriebe verwendet werden.

Mobil verfügt über eine umfangreiche Liste von Kompatibilitätsstudien mit Wettbewerbsprodukten, Wechselprotokollen und Reinigern, um Kunden bei Ölwechseln zu unterstützen.

## Eigenschaften und Spezifikationen

Eigenschaft	
Viskositätsklasse	ISO 320
Viskosität bei 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	29,6
Pourpoint, °C, ASTM D5950	-30
Flammpunkt, °C, ASTM D92	272
Dichte bei 15,6 °C, g/ml (ASTM D4052)	0,873
Phosphor, Masse %, ASTM D4951	390
Viskosität bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	335
Viskositätsindex, ASTM D2270	121

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

10-2021

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: <https://www.mobil.com/de/de-de/kontakt>

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved