



Mobil™ Flush 320

Mobil Industrial, 中国

风电设备齿轮冲洗油

产品介绍

Mobil Flush 320 是一种低成本的风电设备齿轮冲洗油, 可专门用于在换油过程中冲洗/去除污染物, 并确保无论目前使用哪种风电设备齿轮油, 都不会影响美孚 Mobil SHC Gear 320 WT 的长期性能。

特性和优点

- 与使用牺牲性的 Mobil SHC Gear 320 WT 进行冲洗产生的费用相比, 冲洗成本更低
- 去除风电设备齿轮箱系统中的残油和污染物, 确保 Mobil SHC Gear 320 WT 的“新油”性能达到最佳
- 经过优化的 ISO 320 黏度, 避免影响最终注油的黏度, 并确保提供足够的抗磨损保护
- 不会产生泡沫和堵塞过滤器, 确保无故障运行
- 采用低硫配方, 以避免“硫综合征”的潜在风险
- 即使冲洗油的残留量高于预期, 也不会影响进油的抗氧化性

应用范围

如果有意将现有的风电设备齿轮油更换为 Mobil SHC™ Gear 320 WT, Mobil Flush 320 可用作风电设备齿轮箱系统的冲洗油。

Mobil Flush 320 可用作风电设备齿轮箱系统的冲洗油, 以去除在用齿轮箱中的污染物, 或用作风电设备齿轮箱安装或维修期间的冲洗油。

Mobil Flush 320 并非旨在作为长期齿轮油替代品而设计。其指定用途为齿轮冲洗油。

即使现用机油和 Mobil SHC™ Gear 320 WT 之间的兼容性在可接受范围内, 也强烈建议冲洗风电设备齿轮油系统, 以确保实现最佳性能。如果二者不兼容, 则必须进行冲洗。

为了确保 Mobil SHC™ Gear 320 WT 的性能达到最佳, 并且不影响其 10 年保质期, 应严格遵循更换程序。基本步骤如下:

- 排出现有余油
- 清洁内部机油系统, 包括过滤器外壳和机油冷却器
- 更换过滤器, 注入 Mobil Flush 320, 最大注油量为机油系统容量的 60%
- 在油温约为 60°C 时, 高速运行空载风电设备 1-2 小时。请务必密切监控过滤器的堵塞情况。
- 尽可能彻底地排出装入的 Mobil Flush 320, 如果仍可看到沉积物或污染物, 则重复前 2 个步骤。
- 注入最终的 Mobil SHC™ Gear 320 WT

有关详细的转换协议, 请访问技术专题“风电设备齿轮油转换协议”。

如果清净性能水平在可接受范围内, 则使用过的 Mobil Flush 320 注油可重新用于其他风电设备齿轮箱。

埃克森美孚拥有广泛的数据库, 其中包括与竞争产品的兼容性研究、更换协议和其他资源, 力求为客户提供换油支持。

特性与规范

特性	
黏度等级	ISO VG 320
100°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	29.6
倾点, °C, ASTM D5950	-30
闪点, 克利夫兰开口杯法测定, °C, ASTM D92	272
15.6°C 时的密度, g/ml (ASTM D4052)	0.873
磷含量, 质量百分比, ASTM D4951	390
40°C 时的运动黏度, mm ² /s, ASTM D445	335
黏度指数, ASTM D2270	121

健康与安全

有关本产品的健康与安全建议, 请参阅化学品安全技术说明书 (MSDS), 可于以下网站获取: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

除另行说明外, 此处所使用的所有商标均为埃克森美孚公司或其某一关联公司的商标或注册商标。

12-2023

ExxonMobil (China) Investment Co. Ltd
17th Floor, Metro Tower
30 Tian Yao Qiao Road
Shanghai 2000030
China

+86 21 24076000

<http://www.exxonmobil.com>

典型属性是经由通常生产状况下得到的典型数值, 不等同与产品规范. 产品在通常生产状况下, 以及不同的调配厂产生的典型数值可能会有变动, 并不影响产品性能. 此处包含的信息可能未经通知而作出变更. 并不是所有的产品都会在当地出售. 更多的详情, 请联络埃克森美孚公司当地机构, 或查询 www.exxonmobil.com

埃克森美孚公司有许多分支和下属机构. 他们大多在公司名称里包含"埃索", "美孚", 或"埃克森美孚".

本文件并不取代当地公司的独立性.

当地相关的埃克森美孚公司分支机构对当地的行为负有责任.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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