



Mobil SHC[™] Grease 102 WT (美孚 SHC[™] 润滑脂 102 WT)

Mobil Industrial, 中国

风力发电机高性能合成润滑脂

产品简介

美孚 SHC[™] 润滑脂 102 WT 经科学研发而成, 旨在极端低温下满足或超越风力发电机变桨和偏航应用的苛刻要求。该润滑脂兼具合成基础油与高品质复合锂基增稠剂的独特性能。先进的配方有助于适应极端低温应用, 并且具有高温性能和卓越的结构稳定性与耐水性。

特性和优点

- 基础油的低内部摩擦和高自然粘度指数可改善低温启动和运行扭矩, 并且可在低至 -50°C (-58°F) 的温度下泵送。
- 与常规润滑脂相比, 本产品具有优异的热稳定性和抗氧化性, 有助于延长使用寿命和补脂周期。
- 与常规润滑脂相比, 卓越的防锈和防腐蚀性能在潮湿环境中亦能发挥出色作用, 从而减少停机时间和维护成本。
- 在有水的情况下仍具备出色的结构稳定性, 有助于在不利的含水环境中保持润滑脂的稠度。
- 出众的泵送性为采用集中供脂系统或滑脂分配器的轴承提供可靠润滑。
- 与常规润滑脂相比, 低牵引系数有助于提高机械使用寿命、降低能源成本。

应用

- 美孚 SHC 润滑脂 102 WT 符合大多数风力发电机制造商和零件供应商的规范, 在偏航、变桨和发电机轴承(无论是采用手动润滑, 还是使用集中供脂系统或滑脂配给器)的润滑方面表现出卓越的性能。
- 适用于在极端低温环境下工作的风力发电机。
- 推荐持续运行的温度范围为 -50°C (-58°F) 至 120°C (248°F)。

规范与认可

本产品已获得以下认可:

经国际海事组织(IMO) 测试和批准的材料兼容性

经ThyssenKrupp Rothe Erde 测试和批准的密封兼容性

本产品满足或超越以下要求:

DIN51825:2004-06 KPHC2K-50

特性与规范

特性	
等级	NLGI 2
腐蚀, 轴承, 48 小时, 52°C, 评级, ASTM D1743	通过
滴点, °C, ASTM D2265	263

特性	
四球极压试验, 焊接负荷, kgf, ASTM D2596	315
锥入度, 60X, 0.1 mm, ASTM D217	285
SKF Emcor 防锈测试, 蒸馏水, ASTM D6138	0, 0
水冲洗, 79°C 时的损耗, wt%, ASTM D1264	6

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>

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

06-2020

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved