



Primetals Mill Duty Grease (Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂)

Mobil Industrial , 中国

优质轧机润滑脂



产品简介

Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂 是长寿命复合锂基润滑脂，特别设计用于普锐特冶金技术 (Primetals Technologies) 制造的长流程轧制设备。高性能的添加剂的 ISO VG 220 基础油和特有的制造技术，使其性能优于传统的钢厂润滑脂。该产品在使用过程中可提供卓越的粘附性、结构稳定性，以及出色的抗水污染能力制锈蚀和腐蚀。此外，Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂 还提供杰出的高温磨损保护，其高性能的添加剂可使操作温度达到 140°C (284°F)。

Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂 设计用于钢厂的苛刻工况，包括高温、水污染、冲击载荷和较长的补脂周期。

特性与效益

Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂 采用了与美孚润滑脂 XHP 221 相同的技术，其卓越性能使其成为众多普锐特冶金技术 (Primetals Technologies) 设备所有者：用的产品。该产品具有出色的氧化稳定性、抗磨损和极压保护性能。

特性	优点及潜在效益
卓越的抗水冲洗和水 喷淋能力	在非常苛刻的水污染条件下 提供润滑和保护
高粘附性的稠化剂结构	有助于减少泄漏、延长补脂周期， 以减少维护
出色的防锈防腐性能	在高温、潮湿和水污染的环境中，有助于防止金属表面受到损害
高温条件下，具有卓越的热稳定性、氧化稳定性和结构稳定性	帮助提高润滑脂寿命、增强高温应用中的轴承保护，从而减少维护维修费用
优异的抗磨和极压 性能	帮助保护设备免于滑动磨损，以延长运行寿命，并减少非计划停机时间
广泛的应用范围	可使库存合理化，有助于降低库存费用

应用范围

Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂 可广泛用于各种长流程轧机。其锥入度为 NLGI 1，非常适合自动供脂系统，可减少润滑脂管线堵塞及相关维护。Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂 由美孚和普锐特冶金技术 (Primetals Technologies) 联合提供专业知识和现场技术服务支持。

典型性质

Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂	
NLGI 等级	1
稠化剂类型	复合锂基
颜色, 目视	深蓝色

Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂	
工作锥入度, 25°C, ASTM D 217	325
滴点, °C, ASTM D 2265	280
基础油粘度, ASTM D 445, cSt @ 40° C	220
四球磨损测试, ASTM D 2266, 磨痕, mm	0.5
四球焊接负荷, ASTM D 2596, kg	315
Timken OK 负荷, ASTM D 2509, lb	40
旋转氧弹, ASTM D 942, 100小时压力降, kPa (psig)	35 (5)
抗腐蚀性, ASTM D 1743	通过
锈蚀保护, IP 220-mod, 蒸馏水冲洗	0, 0
铜片腐蚀, ASTM D 4048	1B
锥入度变化, 滚筒稳定性, ASTM D 1831, mm/10	-15

健康与安全

根据现有资料显示, 本产品在使用过程中不会对人体健康产生不良影响, 但在使用过程中需遵循物质安全资料表 (MSDS) 提供的指引。物质安全资料表 (MSDS) 当地销售部门或上网 www.mobil.com/industrial 获取。除指定的用途外, 本产品不应用于其他用途。如需处理用过的产品, 应注意保护环境。除非另有说明, 所有在此使用的商标, 均为埃克森美孚公司和 Primetals Technologies LLC、或其各自子公司的商标或注册商标。

11-2022
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。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

XTD

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