



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

Mobil Industrial , 中国

优质轧钢机润滑脂



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、优质的 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, 可抑制锈蚀和腐蚀。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) 设备所有者普遍选用的产品。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 |
| 出色的防锈防腐蚀性能 | 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 |

| | |
|--|--------|
| Primetals 普锐特轧机重负荷润滑脂 | |
| 颜色, 目视 | 深蓝色 |
| 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) 可向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。

09-2019

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。

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved