



超重负荷极压润滑脂 1.5 (Starplex® XD 1.5 M3)

高性能特种润滑脂 (原英文产品名称: Talcor Super HD Platinum 1.5)

产品概要

超重负荷极压润滑脂 1.5 (Starplex XD 1.5 M3) 是一款适用在高温、极端压力、冲击载荷和水冲刷等苛刻工况下使用的特殊润滑脂。它由高粘度合成基础油和抗剪切稳定性强的复合锂皂基调配而成。

产品特点

- 复合皂基适用于宽温度范围。
- 降低磨损并延长部件寿命。
- 基础油粘度高，润滑膜更厚。
- 卓越的润滑脂粘性，有助于减少泄漏、延长补脂周期、防止污染，从而减少消耗量和维护需求。
- 适用于自密封保护。
- 可通过集中自动润滑系统加脂。
- 不含重金属。

适用范围

- 可应用于在高负载、高温、冲击/ 振动、潮湿和/或灰尘环境等苛刻工况需要高效密封的销和衬套、螺钉、底盘、滑块、低速大型滑动轴承和滚柱轴承等。
- 特别适用于润滑间隔 / 加脂间隔时间较长脂的工况。
- 适用于采矿、采石场、水泥、钢铁、制糖、建筑和运输行业

请始终确认所选产品符合原始设备制造商对设备操作条件和客户维护实践的建议。

性能标准

- Komatsu

超重负荷极压润滑脂 1.5 (Starplex® XD 1.5 M3)

高性能特种润滑脂 (原英文产品名称: Talcor Super HD Platinum 1.5)



重要特性参数

| 超重负荷极压润滑脂 1.5 Starplex XD 1.5 M3 | 测试方法 | 结果 |
|---|------------|-------------|
| 产品代码 | | 510885 |
| 外观 | | 光滑油膏 |
| 颜色 | | 灰色/黑色 |
| 工作温度, °C, 最低 ^a 最高 ^b | | - 30 130 |
| 基础油ISO 粘度等级等效值 | | 1000 |
| 基础油粘度, mm ² /s @ 40°C | ASTM D445 | 930 |
| 稠化剂 | | 复合锂 |
| 工作锥入度, @ 25°C | ASTM D217 | 301 |
| 滴点, °C | ASTM D2265 | 303 |
| 四球极压测试、烧结负荷, kgf | ASTM D2596 | 800 |
| 二硫化钼含量, % | | 3 |

2025-07

- a. 最低工作温度为润滑脂在工件上能够提供预期润滑效果的最低温度。大部分润滑脂在最低温度下丧失可泵性。
- b. 最高工作温度是指润滑脂在频繁（每日）补脂的情况下可使用的最高温度。

本产品简介是根据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。请始终确认所选产品与设备的原始设备制造商建议的工况和客户的维护实践一致。

环境、健康与安全

环境、健康和安全资料可在《材料安全数据表》及《客户安全指南》中查询，烦请阅读这些内容，做好防范措施，并遵守产品使用及处理的法律法规。《材料安全数据表》请访问www.chevronlubricants.cn下载。