



特级齿轮/钢缆润滑脂 2 (Marfak XD 2 M3)

特制工业润滑脂

产品概要

特级齿轮/钢缆润滑脂 2 (Marfak XD 2 M3) 是性能获得实际证明、粘附性强的开式齿轮润滑脂。采用水稳定性强的钙稠化剂、高粘度矿物基础油精心配制而成。加有二硫化钼和石墨两种固态润滑剂, 强化在重负荷运行中的可靠润滑保护能力。

产品特点

- **有效的抗水能力**

本产品具有良好的粘附性能和抗水洗能力, 从而使得使用过程中的损失很小。

- **保护金属表面**

本产品承载能力高, 再加上有效的抗磨损添加剂, 使得本产品能够在重负荷使用条件中延长齿轮齿面的寿命。本产品在低温下也不易脱落, 让零部件表面得到保护。

- **提供固体润滑膜保护**

本产品含有石墨和二硫化钼固态润滑剂, 即使液态润滑剂发生损失或变质, 也能提供固体润滑膜保护。

适用范围

- 建筑设备、采矿和工业设备用中的开式齿轮
- 挖掘铲车上的斗撑棒
- 车辆第五转轮 (拖拉机 - 拖车回转接轮)
- 回转窑炉和破碎机上的钢制矢圈轮
- 采用液态润滑剂有泄漏可能的制糖机普通轴承

连续运行适用温度范围为: $-10^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 。

(可以用于更高的温度, 因为即使载体润滑脂发生热解, 剩下的固态润滑剂也能提供润滑)



特级齿轮/钢缆润滑脂 2 (Marfak XD 2 M3)

特制工业润滑脂

重要特性参数

特级齿轮/钢缆润滑脂 2 Marfak XD 2 M3		
NLGI 等级		2
产品代号		510887
滴点, °C	ASTM D2265	88
基础油粘度,	ASTM D445	
mm ² /s @ 40°C		875
mm ² /s @ 100°C		36.6
工作锥入度@ 25°C	ASTM D217	280
稠化剂 (钙), 质量%		9
石墨含量, 质量%		22
二硫化铝含量, 质量%		3

202402

正常制造过程中, 产品典型测试数据可能会有轻微变化。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。