

顺滑世界 美好生活

Technical Data Sheet

QH-EP15000 开式齿轮油

使用温度范围

-5 °C 至 +180 °C

应用示例

- 水泥磨机的大型开式齿轮
- 矿山磨机的齿圈与小齿轮
- 回转窑的开式齿轮传动
- 回转干燥机等筒体设备的开式齿轮
- 发电厂磨煤机的开式齿轮传动

性能特点

- ✓ 高黏度矿物油，帮助保持齿面油膜
- ✓ 面向重载开式齿轮的润滑保护
- ✓ 具备极压润滑与减摩性能
- ✓ 透明油体，便于观察齿面状态

检测项目	数据	检测标准
外观	深黄色透明黏稠液体	目测
基础油类型	矿物油	/
运动黏度（40 °C），mm ² /s	16200	ASTM D445
运动黏度（100 °C），mm ² /s	550	ASTM D445
烧结负荷（PD），N	8000	ASTM D2783
磨斑直径（54 °C，196 N，1800 r/min，60 min），mm	0.5	ASTM D4172

注：上述温度范围适用于自动喷洒润滑工况；供油条件应与设备要求匹配。

使用建议

- 应用示例包括但不限于所列设备；应结合载荷、速度、温度和设备要求选型。
- 喷洒系统需确认油温、泵送能力、喷嘴及喷洒覆盖，按设备要求设定供油量。
- 换油前确认相容性，清理旧油及污染物；定期检查齿面接触与润滑状态。
- 密封保存于阴凉、干燥、清洁处，防止水分和杂质混入。

健康与安全

按预期用途使用本产品并遵循安全数据表（SDS）中的建议时，预计不会对健康产生不良影响。SDS可按需提供。本产品不得用于预期用途以外的其他用途；处置使用过的产品时，请注意保护环境。