

顺滑世界 美好生活

Technical Data Sheet

QH-EP00 开式齿轮润滑油

使用温度范围
-10 °C 至 +180 °C

应用示例

- 大型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开式齿轮
- 发电厂钢球磨煤机开式齿轮传动
- 其他经设备确认的低速重载开式齿轮

性能特点

- ✓ 高黏度润滑膜，保护重载齿面
- ✓ 具有极压承载与减摩性能
- ✓ 有助于降低齿面擦伤风险
- ✓ 提供金属表面防锈保护

检测项目	数据	检测标准
外观	黑色光亮液体	目测
运动黏度 (100 °C) , mm ² /s	313	ASTM D445
铜片腐蚀 (100 °C, 3 h)	合格	ASTM D130
液相锈蚀 (蒸馏水)	无锈	ASTM D665 A
最大无卡咬负荷 (PB) , N	980	ASTM D2783
烧结负荷 (PD) , N	7848	ASTM D2783
磨斑直径 (54 °C, 196 N, 1800 r/min, 60 min) , mm	0.58	ASTM D4172

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。
- 用于集中或喷洒系统时，确认泵送能力、喷嘴适用性及齿面覆盖情况。
- 换油前确认相容性并清理旧润滑油剂；按设备要求补充，定期检查齿面状态。
- 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。