

顺滑世界 美好生活

Technical Data Sheet

HG-460 复合磺酸钙润滑脂

使用温度范围
-20 °C 至 +180 °C

应用示例

- 矿山、建材设备的低速重载轴承
- 重载输送设备轴承及滑动部位
- 钢厂轧辊、辊颈轴承
- 连铸设备重载轴承
- 造纸湿部等有水轴承工况

性能特点

- 460黏度，侧重低速重载油膜需求
- 兼顾抗磨、承载与机械稳定性
- 适用于低速重载及有水轴承工况
- 关注含水环境下的防锈保护
- 兼顾供脂系统的泵送与分油要求

NLGI 稠度级	1	2	3	检测标准
外观	均匀光滑油膏	均匀光滑油膏	均匀光滑油膏	目测
稠化剂类型	复合磺酸钙	复合磺酸钙	复合磺酸钙	/
基础油类型	矿物油	矿物油	矿物油	/
运动黏度 (40 °C) , mm ² /s	460	460	460	ASTM D445
运动黏度 (100 °C) , mm ² /s	32	32	32	ASTM D445
工作锥入度, 0.1 mm	317	277	250	ASTM D217
延长工作锥入度变化值 (100000次) , 0.1 mm	15	15	15	ASTM D217
滴点, °C	340	340	340	ASTM D2265
钢网分油 (100 °C, 24 h) , %	3.21	2.6	2.2	ASTM D6184
铜片腐蚀 (T2, 100 °C, 24 h) , 级	1b	1b	1b	ASTM D4048
防腐蚀性 (52 °C, 48 h, 蒸馏水)	合格	合格	合格	ASTM D1743
水淋流失量 (79 °C, 1 h) , %	0.12	0.12	0.12	ASTM D1264
烧结负荷 (PD) , N	3924	3924	3924	ASTM D2596

使用建议

- 按轴承转速、尺寸、载荷、温度及供脂方式选择。460黏度侧重低速重载工况，使用时应结合设备润滑要求。
- 钢厂有水重载工况应关注喷水、含水及锈蚀影响；集中供脂时应核对泵送压力、低温输送能力及管路适配。

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。