

LGEV 2

SKF含固體潤滑劑的超高粘度軸承潤滑脂

LGEV 2是以礦物油為基礎油，含有二硫化鉬和石墨，鋰-鈣基超高粘度的優質潤滑脂。

- 极适用于润滑承受高载荷和低转速的大尺寸球面滚子轴承，可能发生微量滑动的情况
- 极好的机械稳定性，具有良好的抗水性和防腐蚀保护

典型应用：

- 旋转鼓轮上的耳轴轴承
- 回转窑和干燥机上的支撑辊和推力辊
- 斗式挖掘机
- 回转轴承
- 重载辊压机
- 破碎机



SKF

技术参数

订货号	LGEV 2/ (包装规格)
DIN 51825代码	KPF2K-10
NLGL稠度等级	2
皂基类型	锂/钙基
颜色	黑色
基础油类型	矿物油
工作温度范围°C	-10 至 +120
滴点DIN ISO 2176 °C	>180 °C
基础油粘度: 40 °C, mm²/s 100 °C, mm²/s	1 020 58
锥入度 DIN ISO 2137: 60次剪切, 10 ⁻¹ mm 100 000次剪切, 10 ⁻¹ mm	265-295 最大325
机械稳定性 滚筒实验, 在100 °C 下72小时, 10 ⁻¹ mm SKF V2F测试	+50 max. 'M'

抗腐蚀性: SKF Emscor - ISO 11007测试 - 水淋测试 - 盐水淋测试 (100%海水)	0-0 0-0* 0-0*
抗水性: DIN 51 807/1,在90 °C下3小时	最大1
分油能力: DIN 51 817,在40 °C下7天, 静态, %	1-5
铜腐蚀 DIN 51 811, 100 °C	最大1 (100 °C)
EP极压性能 磨斑直径, DIN 51350/5, 1 400 N, mm 4球测试, 焊接载荷DIN 51350/4, N	最大1.2 最小3 000
包装规格	35 g, 200 g 管 420 ml 筒 5,18, 50, 180 kg TLMR

* 典型数值



SKF润滑脂具有以下竞争优势:

- 通过优化设计及反复测试, 产品在实际应用中可获得更好的性能
- 技术参数中包含测试结果, 便于客户选型
- 通过对每批产品进行严格的质量控制, 确保产品性能始终如一
- SKF高品质润滑脂自生产之日起拥有5年的货架寿命



润滑脂特性及性能虽然会受生产流程和原材料的影响。但事实上, 不能仅凭成分来比较或选择润滑脂。因此, 需要对润滑脂进行性能测试, 以获取实际应用中的重要信息。在过去的一百多年中, SKF就润滑脂、材料和表面之间的相互作用做了深入研究并积累了大量的知识。



SKF运用这些知识树立了轴承润滑脂性能测试的行业标准。为了评估轴承在运行中润滑脂的性能, SKF开发了许多测试标准, 如: Emscor, ROF, ROF+, V2F, R2F 以及 Bequiet 等等。如今, 这些标准被全球润滑脂生产商普遍采用。

* SKF LGFP 2 食品级润滑脂自生产之日起拥有两年的货架寿命。

新豐貿易股份有限公司

電話: 02-2586-5638

傳真: 02-2586-4593

地址: 103台北市重慶北路三段215號

信箱: hht@hht.tw

網址: www.hht.tw

