LGMT 3

SKF工業和汽車通用軸承潤滑脂

LGMT 3是以礦物油為基礎油的鋰基潤滑脂。這一優異的通用潤滑脂在工業和汽車上有廣泛的應用。

- 优异的防锈特性
- 在推荐温度范围内具有高氧化安定性

典型应用：
- 轴承内径>100mm
- 外圈旋转的轴承
- 垂直轴应用
- 环境温度持续>35 °C
- 螺旋桨轴
- 农业机械
- 轿车、卡车和拖车轮毂轴承
- 大型电机

技术参数

订货号	LGMT 3/(包装规格)
DIN 51825代码	K2K-30
NLGL稠度等级	3
皂基类型	锂基
颜色	琥珀色
基础油类型	矿物油
工作温度范围°C	–30至120
滴点DIN ISO 2176 °C	最小180
基础油粘度: 40 °C, mm²/s 100 °C, mm²/s	 120–130 12
锥入度 DIN ISO 2137: 60次剪切，10^{-1} mm 100 000次剪切，10^{-1} mm	 220–250 最大280
机械稳定性: 滚筒实验，在80 °C下50小时，10^{-1} mm SKF V2F测试	 最大295 'M'
抗腐蚀性: SKF Emcor: – ISO 11007测试 – 水淋测试	 0–0 0–0
抗水性: DIN 51 807/1, 在90 °C下3小时	 最大2
分油能力: DIN 51 817, 在40 °C下7天，静态，%	 1–3
润滑能力: SKF R2F，在120 °C下运行测试B方法	 P 通过
铜腐蚀: DIN 51 811, 110 °C	 最大2 (130 °C)
滚动轴承润滑寿命测试: 在10 000 rpm下SKF ROF测试L_{50}寿命，小时	 最小1 000 (130 °C)
包装规格	420 ml 筒 0.5, 1, 5, 18, 50, 180 kg TLMR

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：Emcor, 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