

LGWA 2

SKF重載、寬溫、極壓軸承潤滑脂

LGWA 2是以礦物油為基礎油的複合鋰基潤滑脂，具有極壓性能。
LGWA 2在工業和汽車方面有廣泛的應用。

- 在最高達220 °C的瞬時溫度下具有短期的優異潤滑能力
- 保護在惡劣條件下運行的輪轂軸承
- 在潮濕環境下有效潤滑
- 良好的抗水性和抗腐蝕性
- 在重載、低速下具有優異的潤滑能力

典型應用：

- 汽車、拖車和卡車上的輪轂軸承
- 洗衣機
- 電機



技术参数

订货号	LGWA 2/(包装规格)
DIN 51825代码	KP2N-30
NLGL稠度等级	2
皂基类型	复合锂基
颜色	琥珀色
基础油类型	矿物油
工作温度范围°C	-30至140
滴点DIN ISO 2176 °C	>250
基础油粘度: 40 °C, mm²/s	185
100 °C, mm²/s	15
锥入度 DIN ISO 2137: 60次剪切, 10 ⁻¹ mm	265-295
100 000次剪切, 10 ⁻¹ mm	最大+50
机械稳定性: 滚筒实验, 在80 °C下50小时, 10 ⁻¹ mm SKF V2F测试	+50 max. change '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1
分油能力: DIN 51 817, 在40 °C下7天, 静态, %	1-5
润滑能力 SKF R2F, 在120 °C下运行测试B方法	在100 °C下通过
铜腐蚀 DIN 51 811, 110 °C	最大2 (150 °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1.6 最小2 600
包装规格	35 g, 200 g 管 420 ml 筒 1, 5, 18, 50, 180 kg SKF SYSTEM 24 (LAGD/TLSD), 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: 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

