

# SKF重载、极压轴承润滑脂

## LGEP 2

SKF LGEP 2是使用极压添加剂、以矿物油为基础油的锂基润滑脂。该润滑脂在-20 °C到110 °C的工作温度范围内能提供良好的润滑。

- 优异的机械稳定性
- 极好的抗腐蚀性
- 优异的极压性能

### 典型应用

- 制浆和造纸机器
- 颚式破碎机
- 轨道车辆的牵引电机
- 水坝闸门
- 轧机工作辊轴承
- 重型机械、振动筛
- 吊车车轮、槽轮
- 支承回转轴承



### 包装规格

#### 包装规格

包装规格	订货号
420 ml 筒	LGEP 2/0.4
1 kg 罐	LGEP 2/1
5 kg 罐	LGEP 2/5
18 kg pail	LGEP 2/18
50 kg 桶	LGEP 2/50
180 kg 桶	LGEP 2/180

#### 机电润滑剂配送器

TLMR 101 系列 380ml 补充装 (包含电池)	LGEP 2/MR380B
TLMR 201 系列 380ml 补充装	LGEP 2/MR380



## 技术参数

订货号	LGEP 2/(包装规格)		
DIN 51825代码	KP2G-20	抗腐蚀性:	
NLGI稠度等级	2	Emcor: - ISO 11007 测试	0-0
稠化剂	锂基	- 水淋测试	0-0
颜色	淡棕色	- 盐水淋测试 (100%海水)	1-1 <sup>1)</sup>
基础油类型	矿物油	抗水性:	
工作温度范围	-20 至 +110 °C (-5 至 +230 °F)	DIN 51 807/1,在90 °C下3小时	最大1
滴点DIN ISO 2176	>180 °C (>355 °F)	分油能力:	
基础油粘度:		DIN 51 817,在40 °C下7天, 静态, %	2-5
40 °C, mm <sup>2</sup> /s	200	润滑能力:	
100 °C, mm <sup>2</sup> /s	16	SKF R2F,在120 °C下运行测试B方法	通过
锥入度DIN ISO 2137		铜腐蚀:	
60次剪切, 10 <sup>-1</sup> mm	265-295	DIN 51 811	110 °C (230 °F) 下最大2
100 000次剪切, 10 <sup>-1</sup> mm	最大+50 (最大325)	EP极压性能:	
机械稳定性:		磨斑直径 DIN 51350/5, 1 400 N, mm	最大1,4
滚筒实验, 在80 °C下50小时, 10 <sup>-1</sup> mm	最大+50	4球测试, 焊接载荷DIN 51350/4, N	最小2 800
SKF V2F测试	'M'	布氏磨损腐蚀	
		ASTM D4170 (mg)	5,7 <sup>1)</sup>

1) 典型数值

## 润滑管理

正如资产管理能够将维护推向一个更高的层次, 良好的润滑管理方法可以从更广泛的方面来审视润滑。这种方法能够有效地提高设备可靠性并降低综合成本。



[skf.com](http://skf.com) | [mapro.skf.com](http://mapro.skf.com) | [skf.com/lubrication](http://skf.com/lubrication)

© SKF是SKF 集团的一个注册商标。

© SKF集团 2017

本出版物内容的著作权归出版者所有且未经事先书面许可不得被复制 (甚至引用)。我们已采取了一切注意措施以确定本出版物包含的信息准确无误, 但我们不对因使用此等信息而产生的任何损失或损害承担任何责任, 不论此等责任是直接、间接或附随性的。

PUB MP/P8 12045/2 ZH · 2018一月

部分图片经Shutterstock.com授权允许使用。