

Norbert Grease LC EP 2

重负荷制造润滑脂



类别

DIN 51502 ISO 6743

KP2K-20 ISO-L-XBCIB2

产品描述

Norbertgrease LC EP 2 是以高粘度矿物油为基础油的复合锂-钙基稠化润滑脂。该润滑脂含抗氧化剂、抗腐蚀剂及极压/抗磨添加剂。

稠化剂与高粘度基础油结合，使该产品适合缓慢移动及重负荷轴承的润滑。该润滑脂还适合潮湿及腐蚀性环境。

Norbertgrease LC EP 2 适合存在水冲洗问题的重负荷工业应用。该产品还适合在潮湿及脏污的户外工作的重型车辆。

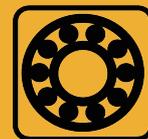
- 优异的防水性
- 极高的负荷能力
- 可承受高冲击负荷
- 优异的防腐蚀性

包装规格	LC EP 2
材质套筒 400 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 5 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

典型技术数据

稠化剂		锂-钙
基础油		矿物油
颜色	目测	棕色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>180°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	1100 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	48 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	5500 N
温度范围		-20°C 至 +120°C, 最大值 +130°C

Norbert Grease LC EP 2 重负荷制造润滑脂



典型技术数据		
机械安定性		典型值
锥入度 (60 击)	ISO 2137	265-295
锥入度 (100,000 击)	ISO 2137	+30
防腐蚀性		
SKF Emtor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-0
SKF Emtor WWO 盐水	ISO 11007mod	2-3
铜腐蚀 24h/100°C	ASTM D4048	1b
水安定性		
防水性	DIN 51807/1	0-90
油分离		
分离 168h/40°C	IP 121	3%
润滑能力		
SKF R2F 测试 A	SKF	合格
SKF R2F 测试 B (120°C 时)	SKF	合格
抗磨性能		
四球磨痕 (1h, 400N)	DIN 51350:5	0.7 mm
其他		
氧化安定性 100h/100°C	ASTM D942	34 kPa
流动压 (-20°C 时)	DIN 51804	<1400 hPa
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	1.00