

# Norbert Grease LC EPX 2

## 重负荷制造润滑脂



### 类别

DIN 51502    ISO 6743  
KP2N-20    ISO-L-XBDIB2

### 产品描述

Norbert Grease LC EPX 2 是以高粘度矿物油为基础油的复合锂-钙基稠化润滑脂。该润滑脂以铋技术为基础，包含抗氧化剂、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。该产品即使在有水及腐蚀性流体的情况下均具有良好的粘附力和机械安定性。特别研制的铋添加剂包使润滑脂具有极高的负荷能力和优异的防磨损能力。

Norbert Grease LC EPX 2 是特别为重负荷工业应用而设计的高科技产品。该产品是可能发生冲击负荷或剧烈水冲洗应用的首选

- 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 EPX 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	复合锂-钙	
基础油	矿物油	
颜色	目测	棕色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>250°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	1100 mm <sup>2</sup> /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	46 mm <sup>2</sup> /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	5500 N
温度范围	-20°C 至 +150°C, 最大值 +220°C	

## Norbert Grease LC EPX 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	+40
防腐性		
SKF Emscor 蒸馏水	ISO 11007	0-0
SKF Emscor 盐水	ISO 11007	1-1
SKF Emscor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-0
SKF Emscor WWO 盐水	ISO 11007mod	3-3
铜腐蚀 24h/100°C	ASTM D4048	1a
水安定性		
防水性	DIN 51807/1	1-90
润滑能力		
SKF R2F 测试 A	SKF	合格
SKF R2F 测试 B (140°C 时)	SKF	合格
抗磨性能		
四球磨痕 (1h, 400N)	DIN 51350:5	0.7 mm
其他		
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	0.95