

# Norbert Grease Universal EP 2

## 多用途润滑脂



### 类别

DIN 51502 ISO 6743  
 KP2K-30 ISO-L-XCCIB2

### 产品描述

Norbert Grease Universal EP 2 是以矿物油为基础油的锂基稠化润滑脂。该润滑脂含抗氧化剂、抗腐蚀剂及极压/抗磨添加剂。该产品为典型的多用途极压润滑脂，在给定的温度范围内，可用于各种应用。这款润滑脂具有良好的安定性、负荷能力及防腐性，因而适合重负荷轴承及潮湿环境。

Norbert Grease Universal EP 2 为高品质多用途润滑脂，可用于工业及汽车应用。该润滑脂适合各种不同的滑动轴承和滚动轴承

- 高负荷能力
- 良好的防腐性
- 应用范围广

包装规格	Universal 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
基础油		矿物油
颜色	目测	浅黄色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>180°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	110 mm <sup>2</sup> /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	12 mm <sup>2</sup> /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	2600 N
温度范围		-30°C 至 +120°C, 最大值 +130°C

## Norbert Grease Universal EP 2 多用途润滑脂



### 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	+25
防腐蚀性		
SKF Emscor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-1
SKF Emscor 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	1-90
油分离		
分离 168h/40°C	IP 121	5%
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	0.5 mm
其他		
氧化安定性 100h/100°C	ASTM D942	20 kPa
流动压 (-35°C 时)	DIN 51805	<1400 hPa
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	0.94