

Norbert Grease EPX 22

制造通用润滑脂



类别

DIN 51502 ISO 6743

KP2N-30 ISO-L-XCDIB2

产品描述

Norbert Grease EPX 22 是以矿物油为基础油的复合锂基稠化润滑脂。该润滑脂含抗氧化剂、抗腐蚀剂及极压/抗磨添加剂。

复合锂基皂使该产品适合在温度范围极宽的场所使用，特别是高温场合下使用。复合皂结构还使该产品具有高度的机械安定性。

这提高了产品在振动外壳中的性能，并延长了重新润滑的时间间隔。

Norbert Grease EPX 22 为现代高性能产品，它为适合工业与汽车应用的真正通用的润滑脂树立了新标准。该产品的综合性能使其成为各种轴承应用的首选，包括重负荷及温度峰值高达 220°C 的场合。

Norbert Grease EPX 22 符合沃尔沃标准“润滑脂 97720”。

- 优异的高温性能
- 卓越的机械安定性
- 高负荷能力
- 良好的防腐蚀性

包装规格	Grease EPX 22
材质套筒 400 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 5 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

Norbert Grease EPX 22

制造通用润滑脂



典型技术数据

稠化剂		复合锂
基础油		矿物油
颜色	目测	黄棕色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>260°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	210 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	18 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	2800 N
温度范围		-30°C 至 +140°C, 最大值 +220°C

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
滚筒安定性 50h/80°C	ASTM D1831mod	+70
SKF V2F (500 及 1,000 rpm)	SKF	合格
SKF WBG	SKF	合格
防腐蚀性		
SKF Emscor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-1
SKF Emscor WWO 盐水	ISO 11007mod	2-3
SKF Emscor 酸性溶液	ISO 11007	0-0
铜腐蚀 24h/100°C	ASTM D4048	1a
水安定性		
防水性	DIN 51807/1	1-90
水冲洗 1h/80°C	ISO11009	4%

Norbert Grease EPX 22 制造通用润滑脂



油分离		
分离 168h/40°C	IP 121	2%
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
铁姆肯 55 磅	IP 326	OK
其他		
氧化安定性 100h/100°C	ASTM D942	14 kPa
流动压 (-35°C 时)	DIN 51805	<1400 hPa
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	0.95