

Norbert Grease EPX 12

制造通用润滑脂



类别

DIN 51502 ISO 6743
KP2N-30 ISO-L-XCDHB2

产品描述

Norbert Grease EPX 12 EP 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 12 EP 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。

- 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 12
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 12

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	淡黄色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>260°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	110 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	10 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	2600 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	+25
滚筒安定性 50h/80°C	ASTM D1831mod	+60
防腐性		
SKF Emscor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-0
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	4%
抗磨性能		
四球磨痕 (1h, 400N)	DIN 51350:5	0.5 mm
其他		
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	0.91