

Norbert Grease EPX 52

制造通用润滑脂



类别

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

产品描述

Norbert Grease EPX 52 是以矿物油与聚合物的混合物为基础油的复合锂基稠化润滑脂。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。

复合锂基皂与特殊的基础油混合物结合，使该产品适合高温、重负荷轴承及潮湿、腐蚀性环境。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。

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 EPX 52 为现代高性能产品，适合重工业中的各种轴承应用。该产品是高温环境下重负荷轴承应用的首选。

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

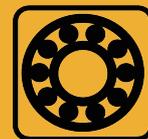
包装规格	Grease EPX 52
材质套筒 400 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 5 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

典型技术数据

稠化剂		复合锂
基础油		矿物油/聚合物
颜色	目测	橙色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>270°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	560 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	37 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	3400 N
温度范围		-20°C 至 +140°C, 最大值 +220°C

Norbert Grease EPX 52

制造通用润滑脂



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
滚筒安定性 50h/80°C	ASTM D1831mod	+60
防腐蚀性		
SKF Emcor 蒸馏水	ISO 11007	0-0
SKF Emcor 盐水	ISO 11007	0-1
SKF Emcor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-0
SKF Emcor 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
水冲洗 1h/80°C	ISO11009	1%
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	0.9 mm
其他		
密度近似值 (20°C 时)	IPPM-CS/03	0.95