

Norbert Grease Moly EP 2

汽车润滑脂



类别

DIN 51502 ISO 6743
KPF2K-30 ISO-L-XCCIB2

产品描述

Norbertgrease Moly 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、极压/抗磨添加剂及 3% 的二硫化钼。

该产品为最先进的多用途钼基润滑脂，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机械安定性、负荷能力及防腐蚀性，因而适合重负荷轴承及潮湿环境。

Norbertgrease Moly EP 2 为高品质多用途钼基润滑脂，可用于工业及汽车应用。二硫化钼对缓慢移动或来回摆动的轴承提供了额外保护。含二硫化钼的润滑脂不适合高速运动的滚动轴承。

- 良好的机械安定性
- 极高的负荷能力
- 良好的防腐蚀性

包装规格	Moly 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	深灰色
NLGI 等级	ASTM D217	2
滴点	IP 396	>180°C
基础油粘度 (40°C 时)	ISO 12058	200 mm ² /s
基础油粘度 (100°C 时)	ISO 12058	15 mm ² /s
四球烧结负荷	DIN 51350:4	3600 N
温度范围		-30°C 至 +120°C, 最大值 +130°C

Norbert Grease Moly EP 2

汽车润滑脂



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	+50

防腐蚀性

SKF Emscor WWO 蒸馏水	ISO 11007mod	0-0
SKF Emscor WWO 盐水	ISO 11007mod	2-2
铜腐蚀 24h/100°C	ASTM D4048	1b

水安定性

防水性	DIN 51807/1	0-90
-----	-------------	------

油分离

分离 168h/40°C	IP 121	6%
--------------	--------	----

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	0.4 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	0.97