## 产品资料



## NORBERT LDS 18 高速和平稳运行的润滑脂



### 产品优势

运行扭矩低,特别是在低温条件下,可以节省能源

运行平稳的润滑脂, 性能高

由于良好的防腐蚀和老化稳定性,使用寿命长,因此可以节约成本

由于润滑剂摩擦力小、轴承发热低、从而延长了使用寿命

具有良好的泵送性能,可使用常规中央润滑系统润滑,从而保证设备的无间断连续运转

### 您的需求一我们的润滑解决方案

NORBERT LDS 18 是一种用于滑动和滚动轴承的低噪音、高速润滑脂。它由酯油、矿物油和锂皂组成。它可以防止腐蚀,并具有抗老化和抗氧化性。

#### 产品应用

NORBERT LDS 18 适用于滑动和滚动轴承,小型、微型和精密轴承,用于精密机械和光学设备以及低温应用。它还可以用作电气触点的抗腐蚀和抗磨损润滑剂。如果应用得当,NORBERT LDS 18 可以防止腐蚀,改善滑动性能并减少磨损,例如在滑动触点和电位计中。

#### 使用注意事项

NORBERT LDS 18 润滑剂可通过刷子、刮刀或注油枪涂抹。由于弹性体和塑料材料的成分不同,在系列应用之前, 兼容性测试是必不可少的。

包装规格	NORBERT LDS 18
材质套筒 400 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 5 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

## 产品资料



# NORBERT LDS 18 高速和平稳运行的润滑脂



产品参数	NORBERT LDS 18
增稠剂	锂皂
油的类型	酯油,矿物油
颜色	黄色
形状外观	均匀短纤维状
工作温度,低温下限	-50°C
工作温度,高温上限	130℃
密度, Norbert 方法: PN 024, 20℃	大约 0.9 g/cm³
工作针入度, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25℃, 下限	265 0.1 mm
工作针入度, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25℃, 上限	295 0.1 mm
基础油的运动粘度 ASTM D445 / ASTM D7042, 100℃	大约 3.5 mm²/s
基础油的运动粘度 ASTM D445 / ASTM D7042, 40℃	大约 15.5 mm²/s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Norbert 方法: 蒸馏水, 168 hours	≤ 1 腐蚀程度
滴点, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 190℃
速度因子(n x dm)	大约 10000 mm/min
最小保质期 - 放置于未开封原装容器中,置于干燥无霜处	36 个月