

# 产品资料

## NORBERT LDS 18A 低阻力长效润滑脂



### 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—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 18A
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 18A 低阻力长效润滑脂



产品参数	NORBERT LDS 18A
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°C
密度, Norbert 方法: PN 024, 20°C	大约 0.9 g/cm³
工作针入度, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, 下限	265 0.1 mm
工作针入度, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, 上限	295 0.1 mm
基础油的运动粘度 ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	大约 3.5 mm²/s
基础油的运动粘度 ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	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°C
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