

NORBERT NBU 15 高速主轴轴承润滑脂



产品优势

该产品具有极其可靠的应用性能（尤其在高速轴承应用方面），并在多年的应用经验中被实际验证最优的抗磨及出色的抗负载性能，可有效延长润滑部件寿命

优异的耐水性及耐介质性，同时其超高效的抗腐蚀添加剂可有效防护轴承免于过早失效，并因此降低维修成本

优异的润滑性能，有效降低轴承运转中的温升，并因此延长部件的使用寿命

您的需求—我们的润滑解决方案

NORBERT NBU 15 是一款高速轴承润滑脂，具有优异的抗负载性能。

该产品以复合钼皂基为增稠剂，并采用酯类油、合成油、以及矿物油经特殊融合处理的特种基础油，使该产品具备极其有效的抗腐蚀性能及抗磨性能。同时，该产品具有优异的耐水性、耐介质性及抗氧化性。

产品应用

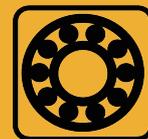
NORBERT NBU 15 主要适用于高速主轴轴承以及高速滑动轴承，如：机床主轴、纺织机械中的相关部件。其他应用如：螺旋轴、滚珠丝杆等处于高负载驱动装置中的轴承；并可用作导线轴承及精密设备中的长寿命润滑脂；该产品还可用于精密设备中齿轮齿面的润滑（如：铣床、电动阀门制动器等设备中的斜齿轮等）。

使用注意事项

NORBERT NBU 15 可以采用刷涂、刮刀、加脂枪、或注脂筒等注脂设备进行润滑应用。由于不同的人造橡胶和塑料材料具有不同的结构组成，我们建议在正式使用该产品前，应验证并确认该产品与所用人造橡胶、塑料材料的兼容性。

包装规格	NORBERT NBU 15
材质套筒 400 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 5 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

NORBERT NBU 15 高速主轴轴承润滑脂



产品参数	NORBERT NBU 15
颜色	米色
形状外观	均匀短纤维状
工作温度, 低温下限	-40°C
工作温度, 高温上限	230°C
密度, Norbert 方法: PN 024, 20°C	大约 0.99 g/cm ³
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 4.5 mm ² /s
基础油的运动粘度 ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	大约 21 mm ² /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	≥ 280°C
速度因子 (n x dm)	大约 1600000 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