

NORBERT G-4500 FM

多用途食品级全合成润滑脂



产品优势

- 工作温度范围宽
- 与很多塑料和弹性体兼容
- 符合 FDA 条例 21 CFR 178.3570 和 USDA H1 偶然性食物接触分类
- 全合成基础油
- 白色
- 提供 NLGI 稠度等级 1 和 2
- 与传统石油基润滑剂相比，其配方旨在提供更高的承载能力、更出色的耐磨损性以及更长的使用寿命。
- 与大多数工业和工程基材良好兼容，包括众多塑料和橡胶材料
- 出色的低温扭矩
- NORBERT G-4500 FM 多用途合成润滑脂的低稠度配方适用于自动注脂系统
- 良好的塑料和橡胶兼容性
- 高承载能力
- 抗磨损性高
- 低温性能

应用

NORBERT G-4500 FM 通用低稠度白色合成润滑脂，可用于滚动轴承和滑动轴承、枢轴销、凸轮、导轨、滑道、传动丝杠、齿轮、花键及其他机械元件。

- 链条
- 控制拉索
- 电气
- 食品机械
- 齿轮组、齿轮箱、泵
- 多用途 渗透剂
- 滑动轴承、衬套和套筒
- 塑料润滑
- 传动丝杠
- 滚动轴承
- 橡胶和弹性体润滑
- 滑轨和轨道
- 清洁涂用点。如通常用润滑脂一样，借助刷子、抹刀或自动润滑装置涂用或补加。

包装规格	NORBERT G-4500 FM
材质套筒 400 g	+
罐装 500 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 18 kg	+
大桶装 180 kg	+

NORBERT G-4500 FM

多用途食品级全合成润滑脂



产品参数	NORBERT G-4500 FM
化学成分, 增稠剂	PTFE 聚四氟乙烯
化学成分、油的类型	聚 α 烯烃
颜色范围	白色
外观	均匀油膏
NLGI 等级, DIN 51818	2
工作温度, 下限	-40°C
工作温度, 上限	150°C
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, 40°C	大约 100 mm ² /s
滴点, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 190°C
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