

NORBERT GR AR 555 多用途全氟聚醚高温润滑剂



产品优势

- 最高工作温度可达250℃
- 耐活泼化学介质

您的需求—我们的润滑解决方案

NORBERT GR AR 555 是一款白色、均质的长效高温润滑脂。该产品以全氟聚醚 (PFPE) 为基础油, 聚四氟乙烯 (PTFE) 为增稠剂。

NORBERT GR AR 555 具有优异的防腐蚀性能和蒸发稳定性, 即使是在高温工况下也拥有优异表现。

产品应用

NORBERT GR AR 555 已经被广泛应用于很多行业的高温润滑点。

典型的应用有:

- 瓦楞造纸设备
- 密封装置
- 输送装置
- 无尘室控制设备和半导体技术
- 真空应用设备

与塑料件和橡胶件的兼容性:

由全氟聚醚为基础油、聚四氟乙烯为增稠剂的润滑脂通常对橡胶件和塑料件呈中性(除了氟橡胶件)。即便如此, 我们也建议在批量应用本产品之前, 进行与材料的兼容性试验。

使用注意事项

为优化润滑效果, 我们推荐先用石油溶剂180/210, 再用NORBERT XZ3-1清洗摩擦点。然后用清洁、干燥的压缩空气或热空气吹掉所有石油溶剂。对于初始润滑, 摩擦点必须非常光洁(不含油、脂和汗渍), 并且不含任何污物。

NORBERT GR AR 555 可通过刷子, 抹刀或加脂器等方式应用于润滑点。为了确保最佳的润滑效果, 您可以在有任何问题的时候咨询诺伯特公司的各技术销售部门。

该产品也可以通过我们的自动油脂加注器使用。请咨询诺伯特润滑的应用工程专家, 以确定在您的工艺条件下是否可以使用自动油脂加注器。

包装规格	NORBERT GR AR 555
材质套筒 800 g	+
罐装 1 kg	+
桶装 10 kg	+
桶装 20 kg	+
桶装 50 kg	+

NORBERT GR AR 555

多用途全氟聚醚高温润滑剂



产品参数	NORBERT GR AR 555
化学成分, 固体润滑剂	聚四氟乙烯
化学成分、油的类型	PFPE
颜色范围	白色
外观	均质的
工作温度, 下限	-40°C
工作温度, 上限	270°C
密度, Klüber 方法: PN 024, 20°C	大约 1.9 g/cm ³
NLGI 等级, DIN 51818	2
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, DIN EN ISO 3104/DIN 51562-1/ASTM D445/ASTM D7042, 100°C	大约 39 mm ² /s
基础油的运动粘度, DIN EN ISO 3104/DIN 51562-1/ASTM D445/ASTM D7042, 40°C	大约 420 mm ² /s
油分离, ASTM D6184, based on standard, 30 hours, 200°C	≤ 12 重量百分比
蒸发损失, ASTM D2595, 22 hours, 204°C	≤ 3 重量百分比
最小保质期 - 放置于未开封原装容器中, 置于干燥无霜处	60 个月