

# HOH G800

## 适用于滑动轴承和滚动轴承的合成润滑脂

HOH G800 是一种长寿命的合成润滑脂，适用于高速运动和工作温度范围变化较大的情况。它由合成烃油和特殊钙皂组成。它具有抗氧化和抗老化性能，能够可靠地防止磨损。HOH G800 与大多数锂基和锂复合润滑脂搭配。

## 优势

- **适用于高速运行**  
专为高速运动部件设计，能够在高速下保持优异的润滑性能，降低摩擦和噪音，延长设备寿命。
- **摩擦系数低**  
得益于优质合成基础油，其润滑效果出色，减少能量损耗，有效提高设备运行效率，节约能源。
- **宽工作温度范围**  
在极端环境中表现稳定，从低温到高温均能提供可靠保护，适合各种严苛工况。
- **抗氧化和耐老化性能优异**  
通过抗氧化和抗老化配方，有效减少润滑脂变质，延长使用周期，降低维护成本。
- **优异的耐磨性能**  
特殊钙皂增效配方，能够显著减少接触面磨损，为滑动轴承和滚动轴承提供持久保护。

## 应用

高速滑动轴承或滚柱轴承。特别适用于电动机中的滚柱轴承。在低温下具有良好的润滑性能。也适用于风机和泵的轴承。适用于塑料/钢以及塑料/塑料组件。

### 应用信息

HOH G800是一种专为 HOH 润滑系统开发的润滑剂。为了确保对润滑剂进行充分计量，并实现免维护润滑，这款产品仅适用于 HOH 润滑系统。

### 保质期

保质期大约为 12 个月，前提是产品储存在未开封的原装容器中，同时容器位于干燥且可防止结霜的地方。

## 产品数据

名称	HOH G800
基础油	PAO
增稠剂	钙复合物
最低工作温度	-40 ° C / -40 ° F
最高工作温度	140 ° C / 284 ° F
颜色空间	米色
纹理	均匀
纹理	纤维
20 ° C 时的密度	大约0.85 g/cm <sup>3</sup>
工作时的渗透性, DIN ISO 2137, 25 ° C, 下限值	265 x 0.1 m
工作时的渗透性, DIN ISO 2137, 25 ° C, 上限值	295 x 0.1 mm
基础油的运动粘度, DIN 51562, 40 ° C	大约100 mm <sup>2</sup> /s
运动粘度, DIN 51562, 100 ° C	大约15 mm <sup>2</sup> /s
铜腐蚀, DIN 51811, (润滑脂), 24 小时 / 120 ° C	1 - 120 腐蚀度
高速系数 (n x dm)	大约600,000 mm/min
滴点, DIN ISO 2176	> 190 ° C



滚柱轴承



滑动轴承