

WGR - 00#减速机润滑脂

产品特征

采用优质高温有机稠化剂、复合分子表面改质剂、稠化合成油精制而成。产品专为中至重负荷的蜗轮蜗杆齿轮箱设计，具备出色的极压性能。与常用于齿轮系统的铁金属和非铁金属以及传统的密封材料相比，它表现出完全的相容性，确保最佳的工作效果。

性能特点

- 采用多种合成油和独特有机稠化剂，具有卓越密封与防漏性能。
- 强大的油膜强度，形成独特润滑分子保护膜，延长维护周期。
- 优异的剪切稳定性、氧化安定性和承载能力，性能超过普通润滑脂5倍以上。
- 有效降低噪音，提升设备运转的安全可靠性。
- 良好的填充与修补效果，通过存储在微凹坑槽和点蚀坑中的固体润滑粒子，可修补旧设备。

典型数据

项目	典型数据	实验方法
NLGI等级	00	ASTM D217
外观	乳白色半流体油膏	目测
工作锥入度@25°C, 0.1mm	410	ASTM D217
滴点@°C	240	ASTM D2265
腐蚀@T2铜片, 100°C, 24h	合格	ASTM D4048
氧化安定性@99°C/100hrs, 压力降kPa	10	ASTM D942
磨斑直径@四球机法, mm	0.5max	ASTM D2266
烧结负荷@四球法, PD, N	500	ASTM D2596

典型数据为平均值，仅供参考，具体数值可能会因每次试验条件或客户要求而有所变化。

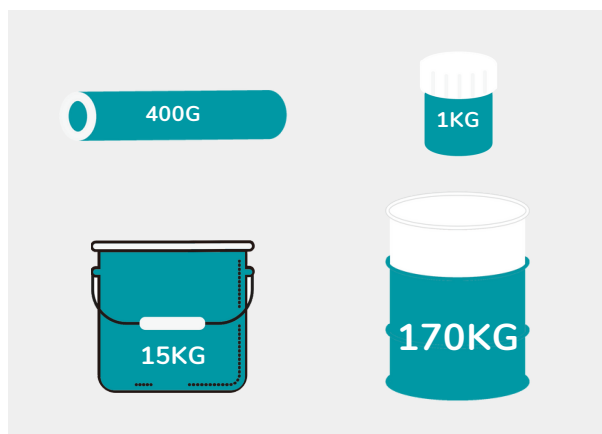
推荐应用

- 适用于各类蜗轮蜗杆齿轮装置、中小型齿轮减速机、小型开式齿轮等，特别适用于普通锂基脂、矿物油或合成油难以实现润滑和密封的情况。
- 适用于封闭式全寿命齿轮箱以及油浴飞溅式减速机齿轮的润滑
- 适用于各种中负荷齿轮传动或不含青铜蜗轮蜗杆传动系统的润滑
- 使用温度范围：-25 ~ 160°C

产品储存

- 存放在室内或遮挡物下，以避免雨水或潮湿空气侵入；禁止室外存放。
- 防止包装物的外标签被侵蚀。当外标签破损不能确认品名时，不建议继续使用。
- 产品不应储存在超过 60°C 或严寒的环境中，更不应暴露在强光下。
- 在 20°C 以下阴凉环境下未开封保存，自生产日期起，保质期为 60 个月。

包装规格



使用限制

- 产品在正确使用下对健康和安全无害，在使用、加注和抛弃时，若能正确合理地按照工业和卫生学的标准执行，不会产生副作用。
- 应注意使用过的产品中含有潜在的有害污染物，必须避免延长或反复地与任何类型和形式的使用过的油品有皮肤接触。
- 本产品未被测试或陈述为适合医用或药用。

“

苛刻条件下的润滑保护”