



汉克光学润滑脂 Hank Optical Lubricating Grease

等级：NLGI 00 / 1 / 1.5 / 2 / 3

本产品是由特殊锂皂稠化剂稠化低温性优异的合成油，并加有防锈、抗氧化、抗扩散等多种添加剂精制而成的不渗油润滑脂。此光学仪器润滑脂有从超低扭矩到中扭矩感触的多个型号，设计用于精密光学仪器的镜头周边的滑动、转动部位及接近外表摩擦件的润滑与密封，满足耐低温、防霉、防扩散、长寿命的润滑要求。

性能特征

- 优异的低温性能和氧化稳定性能，蒸发损失低；
- 优异的剪切安定性和胶体安定性，油扩散性小；
- 优良的抗磨性和润滑性，对金属具有良好的防护性能；
- 良好的抗水性和抗腐蚀性，与大部分塑胶和橡胶体相容。

产品应用

- 用于精密机器、光学仪器的螺纹面、透镜周边摩擦部位的低扭矩润滑及防止渗油；
- 用于测量仪、显微镜、望远镜、摄像头、幻灯机、物理光谱仪、航测遥感仪器、摄影机和照相机等的镜头调焦螺纹、蜗轮蜗杆、
- 螺杆轴、升降螺旋、手轮机构、燕尾槽、滑道等精密机构的终生润滑。

其他说明

- 使用中应防止杂质混入，以免影响使用效果。
- 本产品不得与其它油品混合使用。本产品应密封储存。
- 在贮运中严防水分和杂质的混入。



汉克光学润滑脂 Hank Optical Lubricating Grease

技术指标		测试方法
颜色外观	白色至浅黄色膏状	目测
工作锥入度, (25°C), 0.1mm	220 ~ 430	ASTM D217
滴点, °C	200	ASTM D2265
NLGI, 号	00 ~ 3	ASTM D217
蒸发损失, (99°C, 22h), Wt. %	0.2	ASTM D972
腐蚀, (100°C, 24h, T2Cu), 级	1a	ASTM 4048
使用温度范围, °C	-50 ~ 120	ASTM D1478
扭力值, 25°C, gf.cm	2 ~ 30	ASTM D3336