



## 汉克高速轴承润滑脂 Hank High Speed Bearing Lubricating Grease

### 等级：NLGI 2

本产品是由复合钼稠化剂稠化低粘度酯类合成油，并加有抗氧化、防锈蚀、抗腐蚀等添加剂精制而成的低温高速润滑脂。此低温长寿命高速油脂设计用于高速机床主轴及高负荷、高速滚动及滑动轴承的润滑，能大幅度降低磨擦所产生的热量，显著降低高速轴承工作温度及提高轴承的工作寿命，特别是要求导向精度极高和转速极高的机床主轴。

### 性能特征

- 优异的耐高速性能和耐磨性能，速度系数高达 $1.0 \times 10^6$ ；
- 优良的压力吸收性能和润滑性能，可承受较高的负载；
- 优越的抗剪能力和耐水性能，提供良好的防锈、抗腐蚀保护；
- 良好的高低温性能和氧化安定性能，润滑脂使用寿命极长。

### 产品应用

适用于超高速机床主轴轴承（特别是角接触球轴承）和高速滑动轴承，高速圆柱滚子轴承，高速印刷机、高速钻孔机及纺织机械的高速轴承的长寿命润滑。

用于高负载的滚珠丝杆和高速运动装置心轴的长寿命润滑，也可用于索道和精密仪器的长效润滑。

用于低温低起动力矩轴承、高速陀螺马达轴承、精密传动齿轮的润滑（如磨床上的伞齿轮，电动执行机构中的齿轮等）。

### 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。



## 汉克高速轴承润滑脂 Hank High Speed Bearing Lubricating Grease

技术指标		测试方法
颜色外观	米白均匀膏状	目测
工作锥入度, (25°C), 0.1mm	265 ~ 295	ASTM D217
滴点, °C	260	ASTM D2265
NLGI, 号	2	ASTM D217
蒸发损失, (99°C, 22h), Wt. %	0.5	ASTM D972
腐蚀, (100°C, 24h, T2Cu), 级	1a	ASTM 4048
使用温度范围, °C	-40 ~ 140	ASTM D1478
速度, DN值, mm / min	1,200,000	ASTM D3336