



汉克低温阻尼脂 Hank Low Temperature Damping Grease

等级：NLGI 1 / 2

低温阻尼脂是由特殊高分子合成油及高纯度无机稠化剂配制而成的耐低温阻力油膏，按扭力大小分十几个型号，阻尼依次递增。此低温阻尼脂设计用于高、低温环境下使用的精密定位机构、微调及阻滞缓冲机构的阻尼及吸震，使机构活动更加轻柔、平稳、准确，具有在-30 ~ 80°C温度范围内保持扭力不变的优越特性。

性能特征

极佳的温度稳定性，在不同温差下阻尼力矩稳定、平稳；
优良的电器绝缘和剪切稳定性，粘附性强，使用寿命长；
良好的防水性、抗腐蚀性和密封性，挥发性低，不含毒性；
高化学惰性，不腐蚀金属，与大多数塑料及橡胶良好相容。

产品应用

适用于受扭动的塑料/塑料、塑料/金属、金属/金属间的阻尼、消音，如音响设备旋钮、三脚架、门窗阻尼器、电位器、电容器、转轴定位器、直滑定位器；
适用于相机、显微镜、望远镜、测距仪镜头调焦机构的阻尼、防滑。可用于碟机唱盘缓冲齿轮开关装置，汽车(音响、烟灰缸、杂物箱、拉手，车灯) 阻尼齿轮。

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。



汉克低温阻尼脂 Hank Low Temperature Damping Grease

技术指标			测试方法
颜色外观	白色半透明均匀膏状		目测
工作锥入度, (25°C), 0.1mm	310 ~ 340	265 ~ 295	ASTM D217
NLGI, 号	1	2	ASTM D217
抗水淋性 (79°C, 1h) ,%	< 1.5	< 1.5	ASTM D1264
蒸发损失, (99°C, 22h) ,Wt. %	0.6	0.4	ASTM D972
腐蚀, (100°C, 24h, T2Cu) , 级	合格	合格	ASTM 4048
使用温度范围, °C	-45 ~ 150	-45 ~ 200	ASTM D1478
扭力值, 25°C, gf.cm	15	28	ASTM D217

英国汉克石油国际有限公司
汉克润滑油科技(东莞)有限公司
深圳总部: 中国·深圳龙华区龙华大道梅陇苑1单元1506室
工厂地址: 中国·东莞市塘厦镇龙背岭鸿运路58号
<https://www.hankoil.net>
服务热线: 400-716-2598