

公司: 塔克曼润滑科技(扬州)有限公司
地址: 江苏省仪征市月塘镇工业集中区
邮箱: tekaman@126.com
电话: +86 181 1822 4808



TEKAMAN
LUBRICATION
TECHNOLOGY

顺滑世界 美好生活

TKM HP2-0 润滑脂

产品简介

本产品采用精制基础油搭配多功能复合添加剂调配而成，无固体填料，无管路堵塞隐患。产品为绿色均匀软质油膏，流动性优秀、泵送性能突出，兼顾适中抗流失能力，高温不易稀化、脂体细腻稳定，专门适配老旧低速设备、低压力润滑泵及长管路供油工况使用。

应用范围

- 1、日精注塑机 Nissei (NC9000 System) 整机集中润滑；
- 2、老款海天、震雄等传统液压注塑机导轨、轴承及铰接部位润滑；
- 3、老旧机型润滑泵压力偏低、管路偏长，对泵送性要求高的设备；
- 4、普通自动化设备低速轴承、滑轨、非重载铰接点位。

使用温度范围：-25℃ ~ 160℃，短时可达 170℃

性能特点

- 泵送适配性好：软质稠度，适配老旧低压力润滑泵，长管路输送供油不卡顿。
- 高温工况稳定：耐热抗氧化性能优异，中长期中高温运行不易稀化、流失、结焦。
- 机械安定性适中：抗剪切、抗常规振动，普通负荷工况下脂体形态保持稳定。
- 长期使用油路通畅：无颗粒析出成分，长期使用不堵塞油路及润滑配件。
- 金属兼容性好：对铸铁、碳钢、铜合金部件无腐蚀，潮湿环境防锈防护可靠。



检测项目	典型数据	检测标准
NLGI 等级	0	NLGI 分级标准
外观	绿色均匀油膏	目测
工作锥入度 (25℃) , 0.1mm	370	ASTM D217
滴点, °C	255	ASTM D2265
基础油 40℃运动粘度, mm²/s	138	ASTM D445
锥网分油 (100℃, 24h) , %	2.6	ASTM D6184
蒸发损失 (99℃, 22h) , %	1.4	ASTM D972
水淋流失量 (38℃, 1h) , %	6.2	ASTM D2266
铜片腐蚀 (100℃, 24h)	1b 级	ASTM D130
四球机烧结负荷 PD/N	2250	ASTM D2783

- * 使用说明：
- 1、加注方式：适配 700cc 波纹管、集中润滑系统、手动脂枪；专供老款液压注塑机、日精低速机型使用。
 - 2、机型匹配：老旧液压机、泵压偏低、管路偏长设备优先选用 0#；新款全电动、高速 CNC 不建议使用，易高温流失。
 - 3、混用要求：不可与其他类型润滑脂随意混用，替换使用需清理设备内部旧润滑脂。
 - 4、储存条件：密封阴凉干燥存放，避免高温暴晒、受潮吸潮。