

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

顺 滑 世 界 美 好 生 活



TEKAMAN
LUBRICATION
TECHNOLOGY

HP 复合锂基脂

产品简介

本产品采用复合锂皂稠化高粘度矿物混合基础油添加优质抗氧、防锈、极压抗磨添加剂精制而成。

应用范围

适用于中高温、重载、振动、潮湿多尘工况，主要用于重型车辆、工程机械、冶金设备及通用工业设备的轴承、铰接销轴等摩擦副润滑。使用温度范围：-20℃ ~ 160℃。

性能特点

- 耐高温性佳：高滴点配方，长期适用温度-20℃ ~ 160℃，短时耐温180℃，高温不易结焦、流失。
- 机械安定性好：抗剪切、抗稀化，振动、冲击工况下脂体稳定，长效润滑不流失。
- 重载抗磨优异：含专用极压添加剂，可承受重负荷、冲击负荷，减少设备磨损。
- 抗水防锈可靠：耐水淋、抗乳化，潮湿工况性能稳定，有效防护金属部件锈蚀。
- 粘附性强：高粘度基础油成膜稳定，高速运转不易甩脂、干磨。



检测项目	典型数据			检测标准
NLGI等级	1	2	3	NLGI分级标准
外观	蓝色	蓝色	蓝色	目测
工作锥入度（25℃），0.1mm	328	282	242	ASTM D217
滴点，℃	266	271	272	ASTM D2265
基础油40℃运动粘度，mm²/s	260	260	260	ASTM D445
锥网分油（100℃，24h），%	3.8	2.9	2.2	ASTM D6184
蒸发损失（99℃，22h），%	1.8	1.8	1.8	ASTM D972
水淋流失量（38℃，1h），%	7.2	5.8	4.5	ASTM D2266
铜片腐蚀（100℃，24h）	1b级	1b级	1b级	ASTM D130
四球机烧结负荷PD/N	2500	2500	2500	ASTM D2783

* 使用说明：

1、加注方式：可采用脂枪加注、手工涂抹、设备集中润滑系统；1#脂泵送性最优，适配集中供油设备，2#为通用款，3#适合低速重载防甩脂场景；

2、混用要求：严禁与聚脲脂、磺酸钙脂、普通锂基脂等不同类型润滑脂混用，特殊工况需混用必须提前做相容性试验；

3、储存条件：密封存放于阴凉、干燥、通风库房，避免日晒、雨淋、高温暴晒。