

## MPG（高级多用途润滑脂）和 MPG 1646（多用途润滑脂 1646）

**Spanjaard (MPG) Multi-Purpose Grease（史班哲高级多用途润滑脂）**是一种膨润土润滑脂，采用凝胶法制备，属于非皂基润滑脂。这款产品具有出色的高温稳定性、耐水性、耐酸性和不溶性，不会在达到工作温度极限的重负荷工况下软化；可有效防止磨损、氧化和腐蚀，延长设备的使用寿命，最大程度减少微动腐蚀，并延长设备的维护和润滑周期。作为同系列产品，**MPG 1646（多用途润滑脂 1646）**比高级多用途润滑脂的粘性更高。

### 应用范围

**史班哲高级多用途润滑脂**含二硫化钼，且具有不熔化特性，特别适合高温和/或高负荷条件下的应用，例如各种低速运行的大中型滑动轴承、大型球轴承和滚柱轴承。特别适合用于暴露在恶劣天气或极端负荷条件下的机械设备，例如起重机、输送机系统、碎矿机、辊压机、机械加煤机、印刷机、钻探机和辅助设备、开式传动和火车机车、码头设备、起货和牵曳绞车、救生艇吊柱、舱盖、船舶减摇装置，以及各种类型的运输和工程设备中的弹簧、钩环螺栓、主销、扭杆衬套、水泵和刹车片。

**相容性：**史班哲高级多用途润滑脂与其它大部分润滑脂增稠体系不相容。事实上，所有采用凝胶法制备、不含皂基增稠剂的膨润土润滑脂均如此。

凝胶工艺的稳定性会受到轴承中现有防锈剂和极压添加剂以及其它润滑脂的影响。

因此，在使用本产品前彻底清除旧润滑脂非常重要，从而确保**史班哲高级多用途润滑脂**的稳定性。

### 典型特性

颜色	灰色/黑色
基础油	润滑油
增稠剂	膨润土
工作温度	
持续工作温度 (°C)	-20 ~ 160

短期峰值温度 (°C)	200
滴点	无滴点
稠度	NLGI 2 级
工作锥入度	265-295
耐水性	优
质地	光滑的均匀膏体
添加剂	极压剂、抗氧化剂和防锈剂
抗蚀性	优



### 使用说明

- 可用手涂或使用润滑脂枪/泵
- 集中润滑器
- 润滑脂加注器或刮刀

### 操作与储存

切勿吸入。若不慎吞食，应立即就医。

### 包装规格

500g 罐装、5kg 桶装、15kg 桶装、50kg 桶装以及 180kg 桶装。多用途润滑脂 1646 还提供 400g 筒装。

（100g 管装作为“Non-Melt Grease（不熔化润滑脂）”销售）

CP/mg/高级多用途润滑脂 – 2016 年 6 月