数据表

ELECTRICAL CONTACT LUBRICANT 1010
（电接点润滑脂 1010）

Spanjaard Electrical Contact Lubricant 1010（**史班哲电接点润滑脂 1010**）专门用于润滑电接点。

应用范围

电接点通常采用相对柔软、易磨损的材料制成，同时，接点表面也会有氧化反应，导致电阻升高。

史班哲电接点润滑脂 1010 采用特殊配方，不仅可以减少积碳，还能起到润滑作用，从而延长接点的使用寿命。

史班哲电接点润滑脂 1010 的优势如下：

- 即便用于高摩擦接点，也具有良好的润滑性能。
- 降低接点电阻。
- 防止漏电起痕和短路。
- 避免电弧放电。
- 松动并软化氧化膜。
- 不会碳化或形成有害沉积物。
- 有助于去除原有积碳。
- 不会损坏塑料和橡胶。
- 防止金属部件被腐蚀。

其中几点看起来似乎自相矛盾，但在实际应用中却并非如此。当接点闭合时，本品所形成的润滑膜因受到挤压而变得非常薄，因此，电流可以自由通过薄膜，到达另一块接触片。事实上，本产品可以修整接点表面的不规则处，从而降低电阻，增大有效接触面积。

当接点分离时，部分润滑脂会附着在两块接触片上，形成所谓的“桥梁”。这样，接点处的电阻会从 0 上升到无限大，进而切断电流。这一过程仅发生在短短一毫米内，同时也说明了为什么在其它情况下不会出现漏电起痕或短路现象。此外，也正是因为这一效应减小了电流，才避免电弧放电。因此，尽管**史班哲电接点润滑脂 1010** 通常不会让电流通过，但电流却可以自由通过因接点挤压而形成的薄润滑膜。

使用说明

断开电源，用 Spanjaard Lectro-Kleen（史班哲精密接点清洁剂）或 Electric Motor Cleaner（电机清洗剂）等电气设备专用溶剂清洗接点。待接点干燥后，将**史班哲电接点润滑脂 1010** 涂抹或刷在接点表面。

典型特性

颜色	铁锈色
NLGI 稠度等级	2
工作锥入度（25ºC $^{1}/_{10}$ mm）	275
介电强度（IEC/156，kV）	24.4
工作温度	
持续工作温度（°C）	-20 ~ 160
短期峰值温度（°C）	200

操作与储存

用盖子密封并存放于阴凉处，远离振动源。先去除手上的大部分润滑脂，并使用 **Spanjaard Hand Cleaner**（**史班哲洗手膏**）清洗，再用肥皂和清水洗净。

包装规格：

500g、5kg 和 15kg

CP/mg/电接点润滑脂 1010 – 2016 年 5 月

史班哲公司通过了
南非标准局（SABS）的
ISO 9001 认证

特种润滑剂和相关化工产品
制造与销售商

SPANJAARD UK LIMITED
2 NEW STREET SQUARE
LONDON
EC4A 3BZ
ENGLAND
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

SPANJAARD LIMITED
PO BOX 7294
JOHANNESBURG
2000
SOUTH AFRICA
TEL: +27 (0)11 386 7100
EMAIL: sales@spanjaard.biz
WEBSITE: www.spanjaard.biz

中国区销售和技术服务商：上海昆邦化工有限公司
电话：021-58528856　59923197　传真：021-58528166　E-mail：long@kunbond.com