

触点润滑脂 CG60

CG60

产品名称：	触点润滑脂 CG60	日期：	05/97
产品代码：	CG60	页数：	2

产品介绍

CG60 触点润滑脂用于增强设备的电气性能及机械性能，适用于现代塑料材料（通常非常敏感型），并能满足现代汽车工业更苛刻的要求。

本产品的主要优点在于降低接触电阻，极好的塑料相容性，及有效改善机械润滑性。**CG60** 用于汽车或家用电器的开关或连接器中，可长效保持极低而稳定的接触电阻。

CG60 的独特性来源于一系列低粘度的基础油及合成无机皂类稠化剂。系列基础油赋予该产品极好的塑料相容性，及 Electrolube 产品所一贯具有的优异的电气性能，这也是 Electrolube 产品广泛用于开关工业的原因所在。

合成无机稠化剂的使用优于陶土或硅土，可以制成更顺滑的油脂，同时具有更优异的机械性能，包括降低磨损，产生高品质的开关“触感”。此外，如果开关长期暴露在高温环境中，通常会引起基础油挥发，而稠化剂不能在触点表面持续形成绝缘的耐磨层，应用 Electrolube 的稠化剂技术生产的润滑脂可以避免此类问题的发生。

特点

- 产生低而稳定的毫伏压降（或接触电阻）
- 延长开关使用寿命
- 最佳的机械阻力

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082

- 减少电子背景噪音
- 很好的塑料相容性（甚至适用于ABS / PC），但仍建议在使用前进行测试
- 温度范围广
- 产生顺畅、高品质的开关“触感”
- 含UV示踪剂，便于检查

典型应用

CG60 主要应用于汽车及高质量的家电开关制造业，主要有柱式开关、簧压摇杆开关及压按式开关。

极大降低磨损的特性使这种润滑剂同样适用于优质的音频设备，使其操作顺畅、触感优异。

CG60 经过特别设计，确保互相接触的金属表面具有低而稳定的接触电阻，减少有害电弧，提高开关有效表面积。同时，由于该产品具有极好的机械润滑性及塑料相容性，还可作为应用于塑料/塑料或塑料/金属接触面之间的纯机械润滑剂。

在各种应用中，**CG60** 都可延长使用寿命，消除噪音，提供异常平滑的工作状态。

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082

CG60

典型特性

颜色 :		乳白色
滴点 (ISO 2176) :		200°C
使用前 1/4 锥入度 (ASTM 217) :	20°C	75 到 90
	-40°C	50 到 60
使用后锥入度 (ASTM 217) :	20°C	300 到 340 (通常为 330)
稠度 (DIN 51818) :		NLGI 1
可泵性 (DIN 51805) :	-40°C	300 mBar
油分离 (DIN 51817/IP121) :		5%
铜腐蚀 (DIN 51759/IP112) :		1a 级(4h @ 150°C)
银腐蚀 (DIN 51759) :		无颜色变化 (3h 100°C)
红外 (DIN 51820) :		符合标准
基础油 :		复杂的合成基油混合物, 含抗氧化剂, 抗腐蚀剂及金属保护添加剂
倾点 :		-54°C
密度 (基础油 @ 20°C) :		0.85 g/ml (ASTM D1298)
稠化剂 :		合成无机稠化剂
温度范围		-45°C 到 +130°C

包装

800g, 装于 1L 容器中
10kg, 装于 12.5L 容器中
20kg, 装于 25L 容器中

订货号

CG60800G
CG6010K
CG6020K

版权所有 : Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的, 但不作担保。所列性能只作指南, 但不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能, 为得到最好的性能, 用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082