

大量现货 NOCAL C637开关触点润滑油

产品名称	大量现货 NOCAL C637开关触点润滑油
公司名称	东莞市黄江信源润滑油经营部
价格	.00/罐
规格参数	品牌:NOCAL 型号:C637 产地:美国
公司地址	中国 广东 东莞市 黄江田美工业区
联系电话	86 0769 83665700 13602332245

产品详情

NOCAL C637导电润滑油脂用在配电站内的开关中或悬挂的绝缘子中心减小 R F I / E M I 噪声。它们也能减小开关滑动金属触片的击穿和避免把接点烧坏。这种导电润滑油脂是很有用的，可在滑动的金属触片表面之间保持连续的低阻抗。

NOCAL C637适用于各种线性接点、压力较低或驱动力小的开关触点；低温下运行的自动开关；微动开关、电位器、可变电阻器、轻触开关、按钮开关、声光控制开关、继电器、编码元件的电接触金属表面。

NOCAL C637应用要求：

- 1、 高效润滑性，通常，开关的寿命测试要求至少是10万次至上百万次，因此，为了达到开关如此高的寿命要求，选用油脂的润滑力一定要超强，高润滑性的油脂，还可以确保开关滑动时极优的平滑、安静操控感
- 2、 高粘附力，金属表面因为有电镀层，因此更显光滑，油脂更难附着，而且在受温状态下，涂抹在金属表面的油脂容易因吸热软化而流失，因此，在开关金属片上所使用的油脂一定需要有足够高的附着力
- 3、 合适的高低温性能，很多开关经常是用于北方户外环境，往往会要求开关在极低的温度下工作，因此，油脂必须在低温情况下不会轻易凝固，否则，油脂凝固后的开关滑动困难，影响开关的正常工作；而开关工作环境中高温现象也很普遍，因此，油脂在高温下也不能很容易就稀化，流失或挥发，丧失对开关的润滑作用。

4、长效的抗氧化性能，油膜附着在金属表面，可以隔绝金属与空气接触，很好的保护开关金属不被氧化，但是，如果油脂本身耐氧化性能不高，被氧化之后的油脂则很有可能会因为自身的氧化而加速金属的氧化，所以，必须选择抗氧化性能好的油脂

5、有效灭弧、防止积炭，由于开关在润滑时必须考虑开关的电性能，因此，所选用润滑脂必须有一些特殊性，能够有效灭弧、不积炭的油脂会比较合适

6、合理的油膜厚度，从微观角度分析，无论金属片如何打磨或者电镀，接触面即使非常光滑，也还是会有很多的凹凸不平，两个接触片之间会形成很多的间隙，因此，接触面多半还是点与点接触，当涂抹合适厚度的油脂后，均匀状态下，油脂可有效填充接触片之间的间隙，增大接触面的接触面积，从而增强开关的导电性能；但是，由于油脂本身是非导电介质，如果油膜过厚，则不单不会增强开关导电性，反而会在接触片间产生绝缘，影响电流的通过

7、友好相容性，接触片四周基本都有塑胶件，因此，油脂必须能适用敏感塑料，对敏感塑料有很好的相容性

8、合理的稠化机制，优越的分散性，金属接触片之间的间距本身不会很大，当在一定的轻触力的作用下，其间距会更小，因此，抹在金属接触片上的油脂，必须能够很好的分散，不易聚成团，否则，聚成团的油脂则会提升绝缘等级，降低开关的导电性能

9、优异的防水性，如在网吧使用的鼠标编码器，因为网吧这种工作环境经常会用消毒水消毒，因此，网吧所使用的鼠标编码器会经常接触到强氧化力的水环境，此时所使用的油脂如果不能很好的防水，一旦消毒水进入到鼠标编码器内，则很可能会使油脂失效，失效后的油脂则会引起编码器乱码，不能正常工作。

包装：1L/罐,18L/桶