

高扭矩高粘度阻尼脂的应用

产品名称	高扭矩高粘度阻尼脂的应用
公司名称	比瑟奴（厦门）润滑油有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元A之二（注册地址）
联系电话	0592-3337356 18659283185

产品详情

阻尼脂的应用

阻尼润滑脂

是在两个摩擦面之间起阻尼和润滑双重作用的一类润滑脂。电子元件中的电位器、电阻器、电感器以及收录机慢开门机构和某些仪器、光学仪表，都要用到阻尼润滑脂。

以电位器为例。电位器在整机中起调节电流、电压、音量、音调、灰度（光亮度）、色饱和度和微调等作用，是人们使用收音机、收录机、电视机时要经常操作的部位。操作者都希望在转动或滑动时有柔和舒适的阻尼感觉，而不希望有粗糙、顿挫、过滑等不良感觉，这便是电位器非常重要的质量指标——手感。为了保证舒适的手感，各种电位器都对转动或滑动力矩及其稳定性作了严格的规定。此外，还有噪声、耐电压、绝缘电阻等指标。

电位器接触机构表面光洁度很高，如果不涂阻尼润滑脂，就没有足够的阻尼，还会造成磨损。阻尼润滑脂在接触机构表面形成厚膜，将两个运动表面隔离开来，防止了摩擦磨损。润滑脂的内摩擦阻力则造成阻尼，使手感良好。

阻尼润滑脂的基本要求:

较高的黏度，能达到规定的转动或滑动力矩要求。

良好的黏温性，能在较宽的温度范围（高温能达70℃，低温要求 - 10 ~ - 45℃）内使用，能适应酷热

和严寒的天气，不致夏天或在热带地区使用时阻尼太小，也不致冬天或在寒带地区使用时阻尼太大，甚至凝固而无法转动。

优良的胶体安定性，使用过程中不会分油，造成相关零件的污染。

蒸发小，使用寿命长。

抗腐蚀性好，不腐蚀使用部位的金属，与相关塑料件的相容性好。

黏附性好，便于涂敷。

润滑性好。

温馨提示

如需了解该款产品详细信息或其他更多产品型号，请登录比瑟奴。瑞典比瑟奴（Pseinu）是北欧的特种油脂生产商，为客户提供润滑方案，拥有超过90年的润滑油行业专业知识，总部位于马尔默市，比瑟奴成立以来始终致力于特种工业润滑剂应用领域的发展，坚持以“客户为中心，以市场为导向”的经营理念，专注于特种润滑行业研究与运营的科技型企业。产品涵盖轴承润滑脂、高温润滑脂及特种润滑脂等领域，广泛应用于高铁、航天以及家电、汽车、电子电器等行业。