

电线电缆穿管润滑剂

产品名称	电线电缆穿管润滑剂
公司名称	比瑟奴（厦门）润滑科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:比瑟奴 型号:L.GREASE-115 产地:瑞典
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

Pseinu(比瑟奴) L.GREASE-115/FM 电线电缆穿管润滑剂/重型橡胶套电缆润滑脂是由全合成基础油（PAG），复合锂皂稠化，并添加（PSEINU）公司独有的液态离子聚合物，以及抗氧、防锈等添加剂，经特殊工艺制造而成。开发用于重型线缆橡胶套润滑使用。和橡胶材料CR, EPR等材料兼容.本产品结构柔软，因此可以轻松涂覆（手动或使用喷枪）；工艺应用简单，高效率,有利套装及其他工序的应用;电气绝缘性好,低摩擦系数：0.05-0.08;抗氧化、老化宽适应温度抗冲刷，和橡胶材料CR, EPR等材料兼容，良好的防水与防腐蚀性能，可以满足长效润滑。典型应用案例橡胶+线材套装工艺。

在电缆敷设过程中，不同的材料产生的润滑效果差异十分明显，电缆润滑剂的选用显得尤其重要，良好的润滑剂需要具备以下一些要求：(1) 具有很好的润滑效果，摩擦系数足够低，一般要求低于 0.15。能够适应各种类型电力电缆的牵引，特别是大截面重型电缆的牵引，可以减小拉力，尤其是电缆穿过导管和转角时所需的拉力。在长距离、多次弯曲及高温的环境中使用效果更佳。(2) 与电缆护套具有良好的兼容性。不能因为使用润滑剂而大幅降低电缆外护层的物理性能，电缆润滑剂的使用，主要是防止电缆敷设过程中损伤电缆护套，试验中的润滑剂 B 和 C 与电缆 PVC 外护套相互作用，断裂伸长率变化率大幅下降，长期运行将导致电缆外护套开裂。3) 与电缆绝缘屏蔽具有良好的兼容性。虽然电缆敷设过程中，润滑剂并不与绝缘屏蔽直接接触，但在电缆附件安装或电缆护层破损后将接触到绝缘

屏蔽层，因而 IEEE 1210 对该项目进行了长达 42 d 的加速测试。(4) 具有不助燃或阻燃性能。电缆运行规程中允许短时导体温度达到 250℃，由于排管敷设时电缆的散热条件不理想，或其它原因产生放电时极有可能引发火焰，随着供电可靠性的提高，电缆回路的应用不断增加，越来越多地采用阻燃电缆，阻燃电缆必须选用阻燃电缆润滑剂。(5) 电缆润滑剂要环保，不易粘附于施工人员皮肤与衣物上。国内电缆润滑剂的应用仍然以人工涂抹为主，要避免对施工人员产生生理上的伤害。

本品为优良、实用的润滑剂，用于常温下牵拉电缆，使用方便，易于清洗，无污染，不会粘附在皮肤和衣物上。润滑性能优异，能大为减少电缆穿过导管和转角所需的拉力。目前国际上的敷设电缆方法，大多数国均采用管道润滑敷缆，这样对电缆的牵拉既安全。一般电缆的正常使用年限远远超过30年，但有时过早出现故障90%是由安装损坏造成的。因此在电缆导管敷设中使用专用润滑剂是有效方法，可带来可观的经济效益和社会效益。

更多型号请登陆：比瑟奴

比瑟奴（厦门）润滑油有限公司是瑞典比瑟奴（PSEINU）特种润滑研究院有限公司在中国的总部，也是瑞典比瑟奴（PSEINU）特种润滑系列产品在中国总代理。我们主营各种润滑脂，并能够提供样品测试，成功替代各大品牌。欢迎来点咨询型号。瑞典比瑟奴（Pseinu）是北欧的特种油脂生产商公司以“润滑世界，奔向未来”为企业使命，为客户提供润滑方案。比瑟奴是北欧的特种油脂生产商，拥有超过90年的润滑油行业专业知识，总部位于马尔默市。1881年瑞典理工大学(KTH)博士奥尔森·亚尔维斯(Bengtsson)组建了（Pseinu）润滑研究所，主要研究高压和高剪切弹性流体动力学（EHD）条件下润滑剂的分子行为，并结合摩擦学，流变学，流体力学，化学，物理和材料科学。先后开发了能够满足航空润滑脂以及零部件装配润滑脂，目标是通过有效的润滑使机器更环保，更可靠。