

高温耐酸碱防水润滑脂，高温黄油

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 高温耐酸碱防水润滑脂，高温黄油 |
| 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

润滑脂不能遇水是一个困扰了人们100多年的难题。水不但对润滑脂的润滑性具有负面影响，而且还会损害机器零件。近年来的研究结果显示磺酸钙基润滑脂可用于有水环境，因此它适用于各种工业设备和食物加工设备。从组成物来说：润滑油=基础油+添加剂，润滑脂=基础油+添加剂+增稠剂。润滑脂作为轴承润滑的其中一种材料，在特殊情况下，使用润滑脂也可以形成将滑动表面完全分开的一层油膜。由于其流动性极差，故无冷却效果，常用在非液体摩擦轴承中那些要求不高，难以经常供油或者特别低速重载及摇摆运动之处。

轴承润滑脂选择原则是什么？一般情况下有以下三种情况：

单位压力高和滑动速度低时，选择锥入度小一些的品种，反之选择锥入度大一些的品种；

所用润滑脂的滴点一般应高于轴承工作温度约20-30度，以免工作时润滑脂过多的流失；

在有水淋或潮湿的环境下，应选用防水性强的钙基或钡基、铝基润滑脂，在温度较高时，应选用钙钠基或复合钙基润滑脂。行业人士认为，生产商应大力设法研发磺酸钙基润滑脂，因为磺酸钙基润滑脂在有水环境中也能发挥有效的作用。磺酸钙具有优越的防水性，在近些年已经成为了发展快的润滑脂稠化剂。磺酸钙基润滑脂的数量持续攀升。人们正在将它运用到炼钢厂设备和食品生产设备中。

Pseinu(比瑟奴) B.GREASE-18(CV) 高温抗水磺基聚合脂 采用混合型(PAO+二酯) 使用国际技术磺基聚合物作为稠化剂，并添加抗摩擦金属调理剂精制而成的。它几乎具有高温润滑脂的所有优点，同时也具有其他高温润滑脂所不具备的特点。尤其是在抗水性、极压性和抗剪切性能方面远远超过了其他类型的润滑脂，使得它特别适合于多水、震动、高温的工况使用。独特的抗摩擦金属调理剂，极压性能 PD 方面达到800公斤；从高温恢复到常温后仍能恢复到原来的润滑脂结构；优良的抗磨润滑性和承载能力，极低的摩擦系数与蒸发损失；

特别适合于多水、震动、高温的工况使用。高温、重负荷、长期接触水、盐水、硫化等。如钢铁厂热轧机轴承、造纸、纺织、印染、矿山电机轴承、蛇形弹簧联轴器、输送机滚筒包胶硫化轴承、海事等行轴

承、钢铁行业热轧、冷轧辊轴承，连铸设备的大包回转台、扇形段辊道、拉矫机和摆剪机、齿轮等大型设备的润滑、输送辊道的润滑及纺织印染行业各种干燥机高温轴承。

Pseinu(比瑟奴) B.GREASE-28/BV 抗水多用途润滑脂 采用(PAO基础油) 使用复合钼皂聚合物作为稠化剂，并添加抗摩擦金属调理剂精制而成的。尤其是在抗水性、极压性和抗剪切性能方面远远超过了其他类型的润滑脂，使得它特别适合于多水、震动、酸碱的工况使用。

对保护受环境湿度或环境介质影响的中低速滚动轴承。它应用于水泵，轮轴轴承和电机，并应用于纺织行业的湿加工机，丝光和染色机布丝机等。印染行业碱液池水洗机轴承，电厂脱水机轴承等多种用途。

正因为有了增稠剂的“加持”，才让润滑脂具有了七大显著特点，可以用在不同的工业领域中：

1.粘附性强

当摩擦部分处于在静止状态时，润滑脂能够保持其原来的形状，不致受重力作用而自动流失，也不会垂直的表面上滑落和从缝隙处滴漏出去。

2.耐压性强

润滑脂在金属表面的吸附能力很强，能形成坚固的油膜，承受比较高的工作负荷。因此机械工程、冶金、港口等需承受高工作负荷的行业宜选用润滑脂。

3.工作温度范围更宽

一般润滑脂可以适应比同级别润滑油更高的温度工况，所以像纺织行业和冶金行业等高温的工作环境，更适合使用抗高温的润滑脂。

4.防水性能强

润滑脂不会受本身重量的影响而从防护件表面自动地流失掉，具有保持能力，防止水或水蒸汽渗透到金属表面的能力会比较强。因此工作环境潮湿的造纸行业，多选用润滑脂。

5.润滑条件适应性

润滑脂真正起到润滑作用的是靠近摩擦表面的一小部分润滑脂，而且依靠皂纤维的牵动循环润滑，因此在难于经常加油的摩擦部件上，用润滑脂比较合适。

6.密封性能强

润滑脂可防止灰尘进入工作表面，避免杂质混入，起到保护零件的作用。矿山行业工作环境多灰尘，宜选用润滑脂

7.缓冲减震性

由于润滑脂的粘滞性大，油性好，对于需要承受很大冲击的机械，如破碎机等润滑部位有很好的减震作用。

人们更倾向在这些设备上使用磺酸钙基润滑脂，这是因为磺酸钙基润滑脂的倾点较高，并且具有良好的机械稳定性和极压抗磨性，即便不加入任何添加剂，它也具有出色的防锈性能。因此，在磺酸钙基润滑脂中加入添加剂就能够让性能变得更加优越。

复合锂基润滑脂、复合铝基润滑脂和聚脲润滑脂都可以作为磺酸钙基润滑脂的替代品，但是与后者相比，它们都有不足之处。比方说，由于锂的缺乏，复合锂基润滑脂的原材料成本上升了；这些润滑脂都需要额外加入添加剂来优化性能；复合铝基润滑脂的抗氧化性较弱；聚脲润滑脂的机械稳定性稍逊，而且它的毒性会引发生产问题。