

石油磺酸钠T702的价格趋势欢迎咨询金恩新材料

产品名称	石油磺酸钠T702的价格趋势欢迎咨询金恩新材料
公司名称	金恩（广州）新材料有限公司
价格	11.00/公斤
规格参数	品牌:河北 级别:工业级 用途:工业润滑剂
公司地址	天河区圃兴路10号166
联系电话	13556050924

产品详情

石油磺酸钠

别称：烷基磺酸钠、T702防锈剂、石油磺酸钠T702

英文名称：sodium alkane sulfonate

分子式：R-SO₃Na(R=C₁₄ ~ C₁₈烷基)

结构式为：RSO₃Na、其中R为平均14 ~ 18个碳原子的直链脂肪族烷基

外观：棕红色半透明粘稠体

密度：1.09

溶解性：溶于水而成半透明液体，对酸碱和硬水都比较稳定

毒性：无毒

用途：

- 1.防锈剂、除锈剂、润滑剂、表面活性剂、用作纺织、印染助剂和液体洗涤剂，氯乙烯聚合用乳化剂；
- 2.主要用作纺织、印染助剂和液体洗涤剂，氯乙烯聚合用乳化剂。
- 3.表面活性剂AS，用作阴离子表面活性剂，也可用作洗涤剂、润滑剂、发泡剂。
- 4.本品用做为防锈添加剂，乳化剂，有相当抗盐水浸渍能力和相当好的油溶性，它对黑色金属和黄铜防

锈性能较好，可作为多种极性物质在油中的助溶剂。

5.对手汗和水有较强的转换能力，和其它防锈添加剂复合使用，常用作工序间的清洗和防锈油、防锈脂、切削液。

其对黑色金属和有色金属有良好的防锈性能。由于钠原子具有亲水性，一般用作工序间短期的防锈剂。广泛用于置换型防锈油和金属切削乳化油中，兼具有防锈、乳化及润滑效果，此外可做洗涤剂、乳化剂用。随分子量的增大，防锈性能增强而乳化亲水性降低。在配制乳化油时，应使用软水，以免影响乳化效果。一般添加量：防锈乳化油中加17%左右，极压乳化油中加20%。

产品特点:

石油磺酸钠(T702防锈剂)有较强的亲水性，对金属起缓蚀作用，有良好的防锈和乳化性能。适用范围:石油磺酸钠(T702防锈剂)作为防锈剂和乳化剂用于切削液、防锈油脂。包装与储运:以铁桶盛装，防止水分及机械杂质混入石油磺酸钠(T702防锈剂)。

与矿物油或油脂匹配可制成工序间短期使用的防锈油脂，亦可作肥皂的填充剂。添加量一般为3~15%，仪表封存油中加入1%。作乳化油使用时应用软化水，以免影响乳化性能。