

吉林切削液三乙醇胺油酸皂 济南永泰化工量大从优

产品名称	吉林切削液三乙醇胺油酸皂 济南永泰化工量大从优
公司名称	济南永泰化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心南区14号楼
联系电话	13953176402

产品详情

性能特点

1、耐硬水性能

“油酸三乙醇胺皂”不耐硬水，易浑浊析出；

“聚合油酸乙氧基化物”耐硬水，不受钙镁离子等干扰，切削液三乙醇胺油酸皂供货商，在硬水中呈现高透明状；

2、乳化力、洗净力

“聚合油酸乙氧基化物”乳化力、清洗力明显优于“油酸三乙醇胺皂”，尤其对于动植物油有突出的乳化力、洗净力；

3、耐盐析性能

“油酸三乙醇胺皂”在亚钠水溶液中，会浑浊析出、漂浮，与体系不兼容；

“聚合油酸乙氧基化物”可很好的溶解到“亚钠水溶液”中，呈稳定高透明状，吉林切削液三乙醇胺油酸皂，这为配制水基切削液提供了良好的技术基础；

4、在除蜡水中的突出表现

“聚合油酸乙氧基化物”具有优异的除蜡效果，是基于本剂的特殊的分子结构所赋予的清洗力；

5、润滑性能

聚合型的油酸结构，使得“聚合油酸乙氧基化物”润滑性明显优于“油酸三乙醇胺皂”。“聚合油酸乙氧基化物”在乳化油、微乳化液、半合成液、全合成液中会有突出的润滑表现；

6、气味对比

“油酸三乙醇胺皂”有或多或少的刺激性气味；

“聚合油酸乙氧基化物”是一款无味的产品

1、肥皂类系脂肪酸的盐，通式： $(RCOO^-)_n M$ 。脂肪酸烃R一般为11~17个碳的长链，常见有硬脂酸、油酸、月桂酸。根据M代表的物质不同，又可分为碱金属皂、碱土金属皂和有机胺皂。它们均有良好的乳化性能和分散油的能力。但易被破坏，碱金属皂还可被钙、镁盐破坏，电解质亦可使之盐析。

碱金属皂：O/W 碱土金属皂：W/O 有机胺皂：三乙醇胺皂 2、硫酸化物 RO-SO₃-M

主要是硫酸化油和脂肪醇硫酸酯类。脂肪烃链R在12~18个碳之间。

硫酸化油的代表是硫酸化蓖麻油，俗称土耳其红油。

脂肪醇硫酸酯类有十二烷基硫酸钠（SDS、月桂醇硫酸钠）乳化性很强，且较稳定，较耐酸和钙、镁盐。在药剂学上可与一些高分子阳离子产生沉淀，对粘膜有一定刺激性，用作外用软膏的乳化剂，也用于等固体制剂的润湿或增溶。

1.调配水基润滑油

按照水基润滑油的参考配方，取三油酸皂12份与蓖麻油皂硼酸络合物12份、聚氧乙烯聚氧醚2份、自来水56份调合水基润滑油，切削液三乙醇胺油酸皂价格，并加入防腐剂、杀菌剂、消泡剂、防锈剂各0.5份，混合均匀后观察体系稳定，不分层，黏度符合标准GB/T6144的要求，水基润滑油和水互溶性良好。

2.环保混凝土减水剂

将三油酸皂、改性活性白土、4-氨基岩藻糖苷、聚醚胺、和水混合均匀，在50℃下搅拌反应4小时，后冷却至室温，加入，直至PH = 7，得到环保混凝土减水剂。

吉林切削液三乙醇胺油酸皂-济南永泰化工量大从优由济南永泰化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。济南永泰化工有限公司（www.yongtaihuagong.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!