

3X polymer 生物基合成酯

产品名称	3X polymer 生物基合成酯
公司名称	三象聚合物（湖北）有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:3X POLYMER 型号:X Easy 产地:中国
公司地址	宜昌市夷陵区小溪塔廖家林村1组（注册地址）
联系电话	19172281042

产品详情

生物基合成酯 - 自乳化酯 - 可以作为金属切削液的润滑主剂，显著提升全合成和半合成切削液的润滑性能，并且可以降低配方成本。欢迎试样！

抗硬水性

由于抗硬水能力差，从而导致切削液迅速失去稳定性，腐败，变质，防锈能力降低，因此抗硬水能力尤为重要。

普通阴离子乳化剂（如脂肪醇聚醚）:40

非离子乳化剂：50

醇醚羧酸：80

X Easy :80

25 ， 5%X EASY-TEA salt,pH9.0,5000PPM hard water,30day,溶液澄清透明

极低泡沫

由于泡沫会导致冷却和润滑作用的丧失，并可能致使工厂脏乱，因此人们不希望产生泡沫。添加消泡剂可能导致浓度稳定性问题和成品部件涂层粘附力的下降。

乳化体系：60

半合成体系：90

全合成体系：20

生物基合成酯：10

2%溶液上下振摇10次，

极强的稳定性

采用传统外乳化方式所生产的切削液具有静态稳定性，O/W型和W/O型在动态测试下终会产生不稳定现象，而3XPOLYMERX EASY具有极强的稳定性，

乳化体系：30

半合成体系：30

全合成体系：80

生物基合成酯：80

高温测试：60%溶液、30%溶液，55℃，7*24H，无沉淀、分层现象

低温测试：60%溶液、30%溶液，-15℃，7*24H，无沉淀、分层、结晶现象

离心测试：5%溶液，10000RPM，时间1H，无分层，絮凝现象。