

三羟甲基丙烷油酸酯TMPTO

产品名称	三羟甲基丙烷油酸酯TMPTO
公司名称	山东省聊城瑞捷化学有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:瑞捷 型号:TMPTO 40度粘度:45-55
公司地址	山东聊城东昌东路159号
联系电话	06357101893 15263510271

产品详情

三羟甲基丙烷油酸酯 (trimethylolpropane trioleate) 简称为tmpto , 分子式为 $\text{ch}_3\text{ch}_2\text{c}(\text{ch}_2\text{ooccc}_{17}\text{h}_{33})_3$ 。工业产品通常为无色或黄色透明液体。

产品质量指标 :

项 目	tmpto-a	tmpto-b	tmpto-c
外 观	无色或淡黄色透明液体	黄色透明液体	深黄色透明液体
粘 度 (mm ² /s)			
40	45~55	45~55	45~55
100	9~10	9~10	9~10

粘度指数	180	180	180
酸值 (mgkoh/g)	1	1	5
闪点 (开口,)	300	300	280
倾点 ()	-35	-30	-25
羟值 (mgkoh/g)	10	10	20

注:部分指标可根据客户需要作相应的调整

三羟甲基丙烷油酸酯具有优异的润滑性能、粘度指数高、抗燃性好，生物降解率达90%以上，是46号合成酯型抗燃液压油理想的基础油；可用于调配要求环保的液压油、链锯油和水上游艇用发动机油；作为油性剂在钢板冷轧制液、钢管拉拔油、切削油、脱模剂及其它金属加工液中广泛使用。也可作为纺织皮革助剂的中间体和纺织油剂。

推荐用途：

抗燃液压油：98%

锡钢板轧制：5~60%

切削、磨削（纯油或水溶性油）5~95%

拨丝和冲压（纯油或水溶性油）5~95%