三羟甲基丙烷油酸酯环保科生物降解润滑剂

产品名称	三羟甲基丙烷油酸酯环保科生物降解润滑剂
公司名称	山东瑞捷新材料有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	粘度:46# 型号:TMPTO 闪点:300
公司地址	山东省聊城市开发区牡丹江路77号
联系电话	0635-6171821 17863560100

产品详情

三羟甲基丙烷油酸酯（Trimethylolpropane trioleate）简称为TMPTO，分子式为CH3CH2C(CH2OOCC17H33)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	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体	淡黄色透明液体
粘 度（mm2/s） 40℃ 100℃	 45~55 9~10	 45~55 9~10	 45~55 9~10
粘度指数 ≥	180	180	180

酸 值（mgKOH/g）≤	1	1	3
闪点（开口，℃）≥	300	300	300
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 %