

季戊4醇四油酸酯

产品名称	季戊4醇四油酸酯
公司名称	沧州中克油脂有限公司
价格	15300.00/吨
规格参数	粘度:55-70 比重:0.911-0.923 酸值:0.3-1
公司地址	东光县大单镇大单村（注册地址）
联系电话	13696351299

产品详情

季戊4醇四油酸酯

季戊4醇四油酸酯（Pentaerythritol Tetra Oleate）简称为PETO，分子式为 $C(CH_2OCC17H33)_4$ 。工业产品通常为无色或黄色透明液体。

项目	PETO-B	PETO-C	PETO-D
外观	黄色透明液体	深黄色透明液体	深黄色透明液体
粘度 (mm ² /s)			
40	60~70	60~70	60~70
100	12.5~13.5	12.5~13.5	12.5~13.5
粘度指数	180	180	180
酸值 (mgKOH/g)	1	5	5
闪点 (开口,)	270	255	255

倾 点 ()	-25	-20	5
羟 值 (mgKOH/g)	15	20	20

产品质量指标：

注:部分指标可根据客户需要作相应的调整

季戊4醇油酸酯为环保的多元醇酯类合成酯，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，既是68号合成酯型抗燃液压油理想的基础油；又可用于调配要求润滑性能好的铝镁压铸脱模剂（特别适用于使用改性硅油配制的乳化型铝镁压铸脱模油，铝镁压铸脱模剂是应用于镁铝合金的压铸加工稳定型水性乳化脱模剂浓缩液，是由有机硅油、合成酯、表面活性剂、耐高温蜡等组成），加入该合成酯调配出的脱模油能使压铸出来的制品外观光洁度高，高温成膜均匀，不影响后续涂漆加工，广泛使用于各种镁铝压铸五金配件的加工（使用我厂生产的易乳化型即可）。

而且作为合成酯类油性剂在不锈钢板薄板冷轧液、钢管拉拔油、拉丝油、钻孔油、冲压油等它金属加工液中广泛使用。季戊4醇油酸酯也能用在橡胶加工中，起稳定剂、增塑剂和内润滑剂作用。

推荐用途：

压铸脱模油 5 ~ 30%

冷轧油： 20 ~ 40%

切削液、磨削液（纯油或水溶性油） 5 ~ 95 %

拉丝油、冲压油（纯油或水溶性油） 5 ~ 95 %