

季戊四醇油酸酯PETO

产品名称	季戊四醇油酸酯PETO
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:PETO 40度粘度:60-70
公司地址	山东聊城东昌东路159号
联系电话	06357101893 15263510271

产品详情

季戊四醇油酸酯（pentaerythritol oleate）简称为peto，分子式为 $C(CH_2OOC C_{17}H_{33})_4$ 。由季戊四醇和油酸反应后，经特殊后处理工艺而制成。工业产品通常为无色或黄色透明液体。

项目	peto-a	peto-b	peto-c	peto-d
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	深黄色透明液体
粘度 (mm ² /s)				
40	60~70	60~70	60~70	60~70
100	11.5~13	11.5~13	11.5~13	11.5~13
粘度指数	180	180	180	180

酸值 (mgkoh/g)	1	1	5	
闪点 (开口,)	300	290	280	2
倾点 ()	-25	-25	-20	
羟值 (mgkoh/g)	10	10	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

季戊四醇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68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、压铸脱模剂及其它金属加工液中广泛使用。

季戊四醇油酸酯具有良好的表面成膜性。可用于软、硬的pvc片材、板材导型材、管材、透明瓶料和热收缩膜中。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%