

# 供应优质季戊四醇硬脂酸酯，预分散母胶粒，橡胶脱模剂，橡胶分散剂，PETS

产品名称	供应优质季戊四醇硬脂酸酯，预分散母胶粒，橡胶脱模剂，橡胶分散剂，PETS
公司名称	山东省聊城市捷瑞化学有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	品牌:瑞捷 型号:瑞捷
公司地址	聊城市星光城市广场创业大厦A1606
联系电话	06357101882 15194011453

## 产品详情

季戊四醇硬脂酸酯（pentaerythritol stearate）简称为pets，属醇酸酯类润滑剂，内外润滑性均好，能提高制品热稳定性，无毒。产品通常为白色硬质高熔点蜡状物，溶于乙醇、苯和氯仿等溶剂中。

产品质量指标：

项目	pets-3	pets-4	pets-4-1
酸值(mgkoh/g)	2	2	1
碘值(gi2/100g)	2	2	2
羟值(mgkoh/g)	55-65	20-35	12
皂化值(mgkoh/g)	185-195	185-195	195-205

熔点( )	50-60	55-65	57-63
-------	-------	-------	-------

注:我司该产品已通过sgs环保认证，并完成欧盟reach法规预注册。

应用领域：

pets在高温下具有良好的热稳定性和低挥发性、良好的脱模和流动性能，在橡胶、塑料行业用作分散剂、润滑剂，特别适用于同时要求热稳定性和优异脱模性的工况。在橡胶塑炼过程中起塑解和润滑、脱模作用。

- 1、在钙锌复合稳定剂中，作为高效润滑剂使用，克服季戊四醇加入量大容易析出的缺陷，提高稳定剂的高温稳定性。
- 2、pvc、upvc及各种热塑型工程塑料的润滑光亮剂。在pa6/pa66、pc、pc/abs、pbt、pet、pom、等工程塑料加工中，作为耐高温内外润滑剂、分散剂。推荐用量：0.1-1%。
- 3、橡胶加工助剂，在橡胶加工混炼中起润滑、分散、脱模作用，改善胶料摩擦力与滚筒沾粘，增加挤出速率。
- 4、用于高档润滑油配合剂、脱模剂、金属切削及轧制薄钢板的润滑剂。