出售进口耐高温润滑剂PETS 季戊四醇硬脂酸酯

产品名称	出售进口耐高温润滑剂PETS 季戊四醇硬脂酸酯
公司名称	广州市创锦鑫科技化工有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:进口 型号:PETS 分子式:C77H148O8
公司地址	大观南路26号长盛大厦B518
联系电话	15360593446

产品详情

中文名称：季戊四醇硬脂酸酯

英文名称：Pentaerythrityl tetrastearate

别名名称：硬脂酸季戊四醇酯、季戊四醇四硬脂酸酯

分 子 式：C77H148O8

分 子 量：1201.99

CAS号：115-83-3

MDL号：MFCD00041922

EINECS号：204-110-1

热失重TGA：热解重量分析结果显示,350°C时,PETS仍没有明显的重量损失;375°C时,重量损失约2.5%;至400°C时,它才开始分解(重量损失约7%)

项目	PETS-3	PETS-4	PETS-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(°C)	50-60	55-65	57-63

季戊四醇硬脂酸酯用于聚碳酸酯及合金、尼龙（PA66、PA6）、ABS、聚苯氧醚（PPO）、聚苯硫醚（PPS）的内外润滑剂和脱模剂；热塑性聚酯（PBT、PET）的润滑剂与分散剂；其他热塑性工程塑料如PA、POM、PP、 ABS、PVC、HIPS、PE的润滑剂与分散剂；聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）的抗静电剂、润滑剂、分散剂、抗雾剂；聚苯乙烯（PS）的抗静电剂、抗雾剂；聚氯乙烯（PVC）的抗静电剂、润滑剂、抗雾剂；聚氨酯（PU）的滑爽剂、抗雾剂；热固性塑料的润滑剂。（FDA认可，允许用于食品包装材料）。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;.
PETS主要用途为：高效润滑剂、聚氯乙烯稳定剂、并且是增塑剂和橡胶助剂的原料。