

PETS润滑剂 科莱恩 25KG/包

产品名称	PETS润滑剂 科莱恩 25KG/包
公司名称	东莞市常平发诚工程塑料经营部
价格	面议
规格参数	品牌:科莱恩 产品规格:25KG/包 主要用途:润滑分散
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场塑旺东路138号
联系电话	86-076983933390 15817705680

产品详情

产品名称:pentaerythritol stearate简称为pets

制造商:科莱恩

分子式c77h148o8

分子量1202.01

cas登录号115-83-3

外观:通常为白色硬质高熔点蜡状物,溶于乙醇、苯等溶剂中。

产品质量指标:

酸值(mgkoh/g) 22

碘值 (gi2 / 100g) 22

羟值(mgkoh/g) 25 ~ 35 55 ~ 65

熔点() 55 ~ 70 50 ~ 60

皂化值(mgkoh/g) 185 ~ 195 185 ~ 195

注:部分指标可根据客户需要作相应的调整应用领域季戊四醇硬脂酸酯(pets)

性状: 白色硬质高熔点蜡状物,溶于乙醇、苯.

用途: 1、增塑剂,在橡胶塑炼过程中起塑解和润滑作用.

2、稳定剂,用于聚氯乙烯等聚合物的加工稳定剂、增塑剂和内润滑剂.

3、润滑剂,用于高档润滑油配合剂、金属切削及轧制薄钢板的润滑剂.

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。科莱恩pets耐高温适用于pc、pbt、pet、ppo、pps等。

热稳定性热解重量分析结果显示,350 时,pets仍没有明显的重量损失;375 时,重量损失约2.5%;至400 时,它才开始分解(重量损失约7%)

应用范围及特性:本品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。(经fda认可,允许用于食品包装材料)。在挤出和塑模加工过程中,pets对很多聚合物来说都是一个性能有优异的添加剂。例如在浓缩的填充母粒、色母粒以及阻燃母粒配方中,可促进颜料、填料或阻燃剂的均匀分散;在玻纤增强的工程塑料中可促进玻纤在树脂中的分散与结合,减少外露,提高制品光泽。pets突出的热稳定性,使它可用于此类体系的高温加工,而不用担心加工过程中发生降解。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;对部分结晶的塑料有极好的成核作用:可用于透明产品。在橡胶、塑料行业用作增塑剂、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作用;对部分结晶的塑料有极好的成核作用可用于透明产品;作为pc、硬pvc和其它聚合物体系的外润滑剂时,典型用量0.1~1%,低于大多数传统的润滑剂。

本产品的品牌是科莱恩,产品规格是25KG/包,主要用途是润滑分散