

塑料加工高温润滑剂pets 荷兰进口PETS润滑剂

产品名称	塑料加工高温润滑剂pets 荷兰进口PETS润滑剂
公司名称	广州市全丰化工科技有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市天河区珠村东横三路8号A栋512（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	020-89855979 13809283234

产品详情

塑料加工高温润滑剂pets 荷兰进口PETS润滑剂

PVC用的耐高温润滑剂是什么？性价比怎么？

塑料高温润滑剂可以用在什么树脂上面？欢迎联系我们！！

耐高温光亮润滑剂PETS

一、主要质量指标

项目	PETS
外观	白色粉状
酸值 (mgKOH/g)	2
碘值 (g/100g)	
羟值 (mgKOH/g)	55-65
皂化值 (mgKOH/g)	185-195
熔点 ()	
产地	荷兰

二、应用领域：PETS在高温下具有良好的热稳定性（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%)和低挥发性、良好的脱模和流动性能。在橡胶、塑料行业用作增塑剂、润滑剂。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；在挤出和塑模加工过程中,PETS对很多聚合物来说都是一个有效的润滑剂;推荐用于PC(聚碳酸酯)、热塑性聚酯(PET,PBT等)、PPO、PPS及其它的热塑性工程塑料.PETS突出的热稳定性,使它可用于此类体系的加工过程,不用担心发生降解;而且,它可以显著改善透明度及表面光洁度.作为PC、硬PVC和其它聚合物体系的外润滑剂时,PETS的高效性,允许它的使用量低于大多数传统的润滑剂,典型用量0.1~1%.低于大多数传统的润滑剂,特别适用于同时要求高温加工条件下、热稳定性和优异脱模性的情况,当需要同时具备热稳定性与优异的脱模性能时,PETS是一个极好的选择。

三、用途

- 1、 增塑剂，在橡胶塑练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、 耐高温润滑剂，用于塑料（PVC、PE、PP、PS、PA、PC、PBT、PET、PPO、PPS、ABS等）、天然橡胶和合成橡胶的内外润滑剂、尤其在高温加工条件下耐分解温度高。