PETS塑料润滑剂代替龙沙 发基PETS分散剂 耐高温头盔脱模剂

产品名称	PETS塑料润滑剂代替龙沙 发基PETS分散剂 耐高温头盔脱模剂
公司名称	广州信诺新材料科技有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	金壹诺:PETS PETS:25KG/包 广东:塑料脱模剂
公司地址	广州市天河区中山大道中38号906房
联系电话	020-31607361 18802014716

产品详情

润滑剂 代替发基PETS分散剂 龙沙PETS脱模剂 耐高温改善表面光泽 PETS季戊四醇硬脂酸酯
耐高温分散剂|润滑剂 高流动PETS

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。

适用塑料：塑料 PVC/U-PVC、PA6/PA66、PC、ABS、POM、PET、PMMA、PPA等，塑料加工助剂，橡胶预分散母粒NR、BR、EPDM等。

1.PETS 有利于提高注塑喂料充模速度，使制品获得柔滑的表面与高光洁度。在PC 和PMMA 中添加0.1-0.5%时能保持制品透明性与颜色稳定性。PETS
以其高效性可以比大部分常规润滑剂以更低的添加比例应用。

2.PETS-4可以应用于改性PA6、PA66产品加工上，能作为内外均衡的高温润滑剂（改进PA料树脂的流动性和降低树脂的粘度），同时还具有防止玻纤外露，提高制品外观的优势。

3. PETS-3 系列在塑料化纤色母粒生产中可以作为高熔点塑料的颜料分散 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：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。

4.PETS 开始一直都在用作粉体PVC环保复合热稳定剂的辅助热稳定剂、辅助增塑剂等，在作为复配粉状钙锌或稀土复合热稳定剂组份时，相比只使用双季 戊四醇或单季戊四醇的工况，具有热稳定性高、相容

性好、添加量少、润滑效果突出、抑制锌烧等优势，属于有机的辅助热稳定剂。由于本产品环保无毒，与PVC相容性极好，还可直接用在耐热级别的PVC电缆料中作为高效润滑剂和辅助热稳定剂，防析出，可显著提高电缆料的挤出速度和加工品的光亮度。PETS-3侧重内滑，PETS-4侧重外滑。经过厂家证实和季戊四醇合用效果相比只用季戊四醇或硬脂酸、PE蜡等具有热稳定性更优异、制品表面光滑、颜色一致的好处。加入量：0.2-1.0份。

5、PETS的一个特殊用途是在高要求的ABS以及PC/ABS
合金上，提高其加工流动性和表面光亮度，分散效果极好。

6、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。

7、目前市场常见橡胶塑料预分散母粒，大多数使用PETS-3,因为它优异的内润滑效果，可以高效分散分子运动力，促进各组分均匀分散，母粒表面光滑整 洁。

8、在聚酯PBT,PET等塑料中，添加润滑剂PETS,可以很好的相容，因为都是酯类产品，根据“ 相似相容 ”原理，PETS可以有效提高物料的分散和流动，提升制品挤出速率。