

# 成核剂 聚酯成核剂 科莱恩NAV101 科莱恩成核剂 PET增钢剂

产品名称	成核剂 聚酯成核剂 科莱恩NAV101 科莱恩成核剂 PET增钢剂
公司名称	广州市壹诺化工科技有限公司
价格	230.00/公斤
规格参数	品牌:科莱恩 型号:NAV101 产地:德国
公司地址	荔湾区花地大道中501号806D
联系电话	020-31607361 13288660561

## 产品详情

成核剂 聚酯成核剂 科莱恩NAV101成核剂 PET增钢剂

科莱恩成核剂NAV101是以碳链长C28-C32为主要成分的长链线性饱和羧酸钠盐，以浅黄色粉末状供货。Licomont

NaV101在工程塑料如聚酯PET，聚酰胺PA等用作成核剂具有很多优点。

2.性质：以下给出的数值用来描述本产品的特征，有关酸值，挥发性和钠含量是Licomont NaV101交货规格的一部分。熔点:约170 DSC酸值: 5mgKOH/g DGF-M-IV(57)挥发性%: 1.0% 4小时,105 钠含量%: 至少5%

3.应用：许多聚合物如聚酯或尼龙PA的性能很大程度取决于结晶度和球晶体的大小.高结晶度加上小球晶体一般可以改善聚合物的机械性能并增加耐磨性.聚合物的结晶化不仅取决于其化学和物理性能,而且尤其取决于加工条件.聚合物熔体的快速冷却虽然导致形成小的球晶体,但是结晶度仍然很低,这是因为实际上聚合物被”冻结”在无定形态.另一方面聚合物的慢速冷却虽然导致高结晶度,但是球晶体会长到较大尺寸而丧失材料的好性能.与此同时取得高结晶度和小球晶体的任务在许多场合下只能由结晶化引发剂和加

速剂,即所谓成核剂来完成.除了无机物,用作成核剂的主要成分是高分子羧.与无机成核剂相比,这些高分子羧酸盐可用简单的办法均匀地分散于聚合物中而取得所需的效果.在这些有机成核剂中NaV101是高分子量的成核剂,因而在加工中具有低挥发性,并在终制品中具低迁移性.科莱恩成核剂NAV101的常用添加量为0.1-0.4phr=百份树脂的加入量.

4.毒理性能根据目前的经验,未知NaV101有损害健康的性质.

5.生态性能当适当使用时, NaV101不会引起废水处理问题.它可由废水处理装置机械分离.【联邦德国有害物质条例下的状态】根据联邦德国危险品条例(GefStoffV).NaV101不需要危害警告标志。【德国化学品法状况】科莱恩成核剂NAV101列于欧共体现存商用化学品清单中。【食品法状况】根据BGA-Recommendation XVIII,NaV101在用量高达0.4%时可用作聚对苯二甲酸二元醇酯的加工助剂.

6.包装20KG/袋,有PE内衬.

7.储存干燥室温

广州市壹诺化工科技有限公司是集研发生产、代理销售为一体的综合性一般纳税人企业，公司研发生产塑料激光镭雕粉、脱模剂，代理科莱恩、道康宁、3M、巴斯夫、圣莱科特、雅宝、欧励隆、杜邦科慕、亨斯迈、攀钢、龙蟒等国内外一线品牌，产品包括镭雕粉、镭雕母粒、成核剂、硅酮粉、有机硅添加剂、抗氧剂、阻燃剂、钛白粉、炭黑、分散剂、扩散粉、脱模剂、白炭黑、荧光增白剂、弹性体等各类化工助剂。公司一贯坚持“品质至上，客户优先”的基本原则，为广大客户提供产品展示、信息咨询及技术支援等服务，致力于打造以品质为基石，客户为先导的服务型化工助剂企业！公司业务遍布全国各地，在同行和客户中树立了良好的口碑，未来的道路中我们将不断为客户提供更价廉物美的产品和更完善的服务，诚邀与您合作共同创造美好的未来！

科莱恩NAV101,科莱恩CAV102,布吕格曼P22,布吕格曼P25,布吕格曼P250

成核剂 聚酯成核剂 科莱恩NAV101成核剂 PET增钢剂