

# 增刚成核剂WL-11

产品名称	增刚成核剂WL-11
公司名称	烟台万隆化工科技有限公司
价格	190.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省烟台市芝罘区青年南路181号2-9号（注册地址）
联系电话	18053871599

## 产品详情

### 增刚成核剂WL-11

WL-11成核剂属于有机磷酸酯盐成核剂，类同于ADK Stab NA 11，其突出特征是赋予聚烯烃等制品良好的刚性、表面光泽和耐热变形性，并能加快结晶速度，缩短制品的成型周期，与传统的DBS类成核透明剂相比，低浓度下，与树脂相容性好，耐萃取，无异味，特别适用于聚烯烃的增透、增刚、增光改性。同时，本品对PET、PBT、聚酰胺等工程塑料具有良好的成核效果。

化学名称：2,2'-亚甲基-双-(4,6-二叔丁基苯基)磷酸酯钠)

英文名称：Sodium 2,2'-Methylene bis-(4,6-di-tert-butylphenyl) phosphate

分子式：C<sub>29</sub>H<sub>42</sub>O<sub>4</sub>PNa

分子量：508

CAS No.：85209-91-2

#### 物化性能与技术指标

外观：白色粉末；

熔点：> 400 ；

干燥失重：0.25%max

白度 (R457) : 90

## 应用特点

wl-11是一种高效有机磷酸酯盐类成核剂，主要适用于聚丙烯、PET、PBT及聚酰胺，其功能是增加制品的透明性、刚性、表面光泽、热变形温度和其他物理机械性能，特点是能显著提高聚烯烃的刚性和透明性，完全没有异味。wl-11的添加量一般为树脂的0.05~0.5%，推荐用量为0.1~0.3%，与PP或PE粒料配合时可适当使用白油或其他助分散剂帮助分散均匀。

## 卫生安全性

在操作和使用中应避免形成粉尘，并远离火源。

## 应用领域

pp均聚物、pp共聚物、pet、聚酰胺等工程塑料。

## 包装

10公斤/袋，纸箱内衬塑料袋。

## 贮存

wl-11成核剂宜在干燥通风环境中贮存。

联系人，周树伟，18053871599,13573599088