

增韧剂-南京吉盛达新材料有限公司

产品名称	增韧剂-南京吉盛达新材料有限公司
公司名称	南京吉盛达新材料有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	吉盛达:101
公司地址	南京市栖霞区龙潭街道港城路1号办公楼2238室
联系电话	13951036349 13951036349

产品详情

高性能增韧剂 JSD-101

一、产品性能：

JSD-101主要由热塑性弹性的多元化重复单体于接枝化学反应组成，它具有极好的弹性,易于加工,并且可与多种材质相容,尤其适用于需要出色的填料分散性和填料相容性的热塑性材料。

二、技术指标：

检验项目 测试方法 单位 典型值*

形态 N/A - 颗粒状

颜色 N/A - 透明

硬度 ASTM D2240 Shore A 60

比重 ASTM D792 g/cm³ 0.927

熔融指数

@190 /2.16kg ASTM D1238 g/10min 14

拉伸强度 ASTM D412 MPa 6.5

撕裂强度 ASTM D624 N/mm 16.5

断裂伸长率 ASTM D412 % 1600

紫外老化

@100H,黑标温度60 GB/T

16422.3-2014 - 样品表面未出现明显变化，无软化等现象。

- 颜色变化（灰卡）4-5级

*以上数据仅为参考

三、关键特性：

适用于需要较高填料包容性的各种薄膜和共混改性应用（如消音板和母料）。

其他典型应用包括压延或挤出片材/型材以及注塑成形产品

与传统或茂金属PP和PE具有优异的粘合性能。

优异的弹性和韧性。

用作共挤结构的热封层时具有很低的起封温度和很高的热封强度。

优异的耐化学性和长期耐老化型。尤其适用于要求在柔性、透明度和冲击性能之间实现良好平衡的热塑性和聚烯烃混合物。

四、应用及性能

在微观上本产品可与PP，形成分子级互穿网络结构，增韧剂与PP具有良好的相容性，可更有效的提高PP韧性，伸长率。

可提高产品的耐低温性能。

产品在夏季高温期硬度变化小。

加工流动性高，可有效的提高PP的流动性，降低成品的翘曲问题;减少拉丝增加母料时，钙粉析出量！减少断丝率，圆织时毛刺少！

产品分子结构中同样不含易被紫外线破坏的双键，因此，产品具有优异的耐候性，袋子使用本产品后室外不易变色、不易脆化、不易粉化。

主要应用于：挤压片材 / 流延膜 / 注塑成形 / 挤压型材 / 压延片材 / 聚丙烯（PP）/热塑性弹性体 / PP塑编拉丝 / 无纺布，薄膜(LDPE/HDPE)

包装：25kg/袋。

贮存及有效期：密封储存于阴凉、干燥通风处，避光、隔热。有效期一年。