



DongGuan Calvin Plastic & Tech Co.,Ltd
Huwei Industrial Area, Changping Town, Dongguan, China 523568
Tel:0769-83971461 Fax:0769-83971462

CALVIN KA-201 PC 增韧剂/相容剂

一、产品描述

KA-201 为 PC 增韧剂/相容剂，白色颗粒，接枝率中等，相容、增韧效果显著。

二、作用机理

通过接枝改性方法，在柔性聚烯烃上接枝马来酸酐等极性单体，使其形成稳定的界面粘合力，从而提高 PC、PC/PBT 等材料的韧性和相容性。

三、产品特性

表 1 PC 树脂增韧典型数据

项目	单位	PC	PC+5%(KA-201)
拉伸强度	MPa	53	50
断裂伸长率	%	15	20
弯曲强度	MPa	65	62
悬臂梁冲击强度	KJ/m ²	40	58

四、使用范围

KA-201 适用于 PC、GFPC 等产品的增韧；

提高 PC、GFPC 等产品的耐应力开裂性能。

五、使用方法

可直接与物料混合增韧，无须干燥处理，经双螺杆挤出机造粒效果更佳。

参考配比量：3-8%或用户根据产品要求和性价比酌情添加。

六、包装及存储

纸塑复合袋内衬 PE 热封包装，每袋净重 25 公斤；

请存放于通风干燥处，防阳光暴晒，防水，防潮；

保质期为 12 个月，未用完请密封保存。

七、销售及售后服务

我们的说明书只是对该产品应用的简要介绍，我们的应用技术服务部可以提供应用咨询与售后服务。

我们声明只对产品质量提供保证，各客户自行对使用的可适性负责，应用前要做小试。