



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

CALVIN RM-501 PBT、PC/PBT 增韧剂

一、产品描述

RM-501 为 PBT、PC/PBT 增韧剂，透明圆颗粒，增韧效果显著。

二、产品特性

表 1 PBT 树脂玻璃纤维增韧典型数据

| 项目 | 单位 | PBT+GF30% | PBT+GF30%+5% (RM-501) |
|---------|-------------------|-----------|-----------------------|
| 拉伸强度 | MPa | 120 | 110 |
| 弯曲强度 | MPa | 170 | 165 |
| 悬臂梁冲击强度 | KJ/m ² | 7 | 11 |

表 2 PC/PBT 合金增韧典型数据

| 项目 | 单位 | PC+PBT20% | PC+PBT20%+5% (RM-501) |
|---------|-------------------|-----------|-----------------------|
| 拉伸强度 | MPa | 分层 | 54 |
| 弯曲强度 | MPa | | 87 |
| 悬臂梁冲击强度 | KJ/m ² | | 75 |

三、使用范围

PBT+GF、PBT 耐寒增韧。

PC/PBT、PC/PET 的合金增韧。

PC、PC+GF、PC/ABS 增韧。

四、使用方法

可直接与物料混合造粒，无须干燥处理，经双螺杆挤出机造粒效果更佳。

参考配比量：3-10%或用户根据产品要求和性价比酌情添加。

五、包装及存储

纸塑复合袋内衬 PE 热封包装，每袋净重 20 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。

六、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。