



锢斯赛® CSH-8580

CSH-8580 产品数据表

CSH-8580 是一种乙烯三元共聚物，一般作为众多聚合物的抗冲改性剂。

材料状态

商业化

典型特征

特性： 聚合物改性剂，作为众多聚合物的增韧剂，增强 PET 的韧性。

基本性能参数

物理性质	典型值	测试方法	
密度	0.94g/cm ³	ASTM D792	ISO 1183
熔指 (190° C/2.16kg)	12g/10min	ASTM D1238	ISO 1133
热性质	典型值	测试方法	
熔点 (DSC)	72°C (162°F)	ASTM D3417	ISO 3146

性能比对

典型应用：

CSH-8580 作为改性剂用于各种聚合物。

CSH-8580 作为增韧剂用于 PET 和 PBT。

CSH-8580 当应用在 CPET 托盘配方中时，可同时增强 PET 的韧性和熔体强度。

加工处理

当乙烯三元共聚物充分分布在共聚物中时最有效。使用单螺杆或双螺杆挤出设备熔融和输送熔体能提供混和分散。三元共聚物添加量的增加会使之达到要求的分散更加困难。当挤出设备混合能力有限的情况下，三元共聚物的中等添加量可使低温冲击性能得到有效改善。在使用单螺杆挤出机，增加螺杆转速能有效改善分散效果，从而提高产品的韧性。

储存

CSH-8580 不需要干燥处理，但需尽量避免潮湿，未完全使用完的产品需重新封口。