



锢斯赛® CShine-P100

CSH-P100 产品数据表

CSH-P100 是一种茂金属催化改性的聚烯烃弹性体

材料状态

商业化

用途

可提高 EVA 发泡产品的性能，也可作为增韧剂用于 CPP 薄膜，防止拉断，不影响透明度

CShine-P100 和 OBC 性能对比

物理性质	CShine-P100	OBC
单体含量	聚烯烃成份	烯烃嵌段共聚物
分子量	13.5 万	25 万
密度	0.87g/cm ³	0.86g/cm ³
熔体质量流动速率 (MFR)	100g/10min	1g/10min
熔点 (DSC)	80°C (176°F)	121°C (163°F)
硬度	80A	60A
气味	无气味	无气味
压缩歪	16	16
拉伸强度	10mpa	5.1mpa
断裂伸长率	900	600

产品应用

CSH-P100 可代替 EVA 用于热熔胶生产。

CSH-P100 可改性 EVA 用于鞋材发泡生产，强度高，加工性好，低压缩歪，尺寸稳定性佳

CSH-P100 可代替 EVA 用于涂料，油墨，胶水的生产，粘接力强。

CSH-P100 可用于 CPP 薄膜，增加韧性，防止拉断，不影响透明度

CSH-P100 建议在 EVA 发泡/ CPP 中的添加量是 5%