



## 锢斯赛® CSH-8560

### CSH-8560 产品数据表

#### 概述

CSH-8560 是一种以马来酸酐改性的乙烯丙烯酸共聚物。

#### 材料状态

商业化

#### 典型特征

应用： 工程塑料及 TPE 改性体系

#### 基本性能参数

物理性质	典型值	测试方法	
密度	0.93g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792	ISO 1183
熔指 (190° C/2.16kg)	5.6g/10min	ASTM D1238	ISO 1133
热性质	典型值	测试方法	
熔点 (DSC)	94° C (201° F)	ASTM D3418	ISO3146

#### 性能比对

典型应用：

CSH-8560-用于填充 PC 体系

- 作为无机填料体系的偶联剂及增韧剂
- 显著提升矿物填充 PC 的冲击强度
- 显著提升体系拉伸强度以及热变型温度

CSH-8560 用于 30%无机填充 PC

		PC/Filler	3% 8560	3% MBS
拉伸强度	MPa	27	65	64
断裂延伸率	%	4	14	7
缺口冲击	J/M	21	76	22
无缺口冲击	J/m	89	1158	478
HDT	°C	89	95	95