

KANE ACE® M-701 抗冲击改性剂

KANE ACE® M-701 Impact Modifier

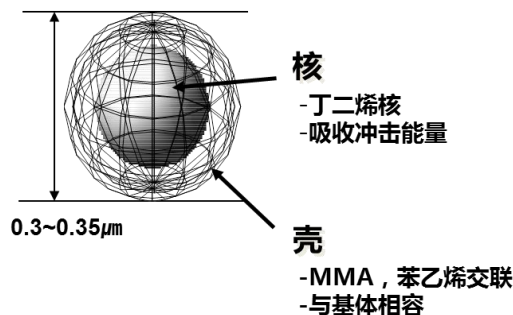
产品特性

- MBS 接枝共聚物，具核-壳结构
核：丁二烯，吸收冲击强度
壳：MMA，苯乙烯，与基体相容性好
- 冲击强度优秀
- 耐热性能优良

用途

- PC 及 PC 合金的抗冲改性

核-壳结构



KANE ACE® M-701 的基本技术指标

特性	测试条件	单位	PC	PC/ABS	PC/AS
IZOD 冲击强度	23°C	KJ/m ²	68.7	66	61.2
	-30°C	KJ/m ²	53.3	39.2	34.7
熔融指数	300°C, 1.2kg	g/10min	14.6	9.4	5.9
黄变指数 YI			3	19.5	2.7

※测试样品：

PC：PC/MBS/AO-50/2112=100phr/5phr/0.1phr/0.1phr

PC/ABS：PC/ABS/MBS/AO-50/2112=70phr/30phr/3phr/0.1phr/0.1phr

PC/AS：PC/AS/MBS/AO-50/2112=70phr/30phr/11.5phr/0.1phr/0.1phr

建议使用量

PC 及 PC 合金：2%~5%不等

包装及贮运条件

纸塑复合袋包装，20kg/袋，贮放于阴凉、通风干燥处，防止日晒雨淋，远离火源，可按非危险品运输。

以上内容由杭州中聚化工科技有限公司编写并负责解释，保留更改文本内容的权利。

本文发布时间：2015 年 7 月。如需了解更多信息，请浏览 www.zhongjuchem.com，或咨询 Tel:+86-571-86987356, E-mail:zhongjuchem@aliyun.com.