

Orevac® CA100

Polypropylene Copolymer

Arkema

Описание материалов:

OREVAC® CA100 is a chemically functionalized polypropylene with a high content of maleic anhydride. Grafted maleic anhydride induces polarity to polypropylene and so outstanding adhesion properties on glass and natural fibers, and mineral fillers.

Applications

OREVAC® CA100 has been designed as coupling agent to develop a reliable bonding strength between PP or PA resins and glass fiber, mineral filler or natural fibers.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия		
Используется	Клеи Модификация пластмасс		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/0.325 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638, ISO 527-2
Yield, Compression Molded	22.0	MPa	
Break, Compression Molded	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	12	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	880	MPa	ASTM D790, ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	147	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹
Температура плавления	167	°C	ISO 11357-3
NOTE			

1. Loading 1 (10 N)

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

