

Tecolen® CP20 MF20 NL XC30

20% полезных ископаемых

Polypropylene Copolymer

Eurotec Engineering Plastics

Описание материалов:

PPCP, 20% mineral filled, flame retardant - halogen (RoHS compliant), heat stabilized, natural

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сополимер Огнестойкий Стабилизация тепла		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PP MD20 FR(15)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	40	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	10	kJ/m ²	
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	75	kJ/m ²	ISO 180/1U
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	160 to 165	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-2		
1.60 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения (2.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	< 60.0	°C	
Температура обработки (расплава)	200 to 240	°C	
Температура формы	20.0 to 50.0	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Удерживающее давление	40.0 to 80.0	MPa	
Back Pressure	Low		

NOTE

1. 10 K/min

* 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

