

Tecolen® CP30 NL XC30

Polypropylene Copolymer

Eurotec Engineering Plastics

Описание материалов:

PPCP, flame retardant - halogen (RoHS compliant), heat stabilized, natural

Главная Информация			
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 FR(15)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 100	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A
-30°C	10	kJ/m ²	
23°C	60	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	°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)	960	°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	Moderate-Fast		
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



WeChat