

## DynaMix™ XP-5521

Thermoplastic

Polymer Dynamix

### Описание материалов:

High Temperature Polymer

Features:

Good Processing

Excellent Chemical Resistance

Low Temperature Properties

Applications:

Wire and Cable

Industrial

Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность		
Используется	Автомобильные Приложения Промышленное применение Применение проводов и кабелей		
Метод обработки	Литье под давлением		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	53.8	MPa	
Break	53.8	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	9.0	%	
Break	22	%	
Флекторный модуль	1950	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	69.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	350	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	76.7 to 82.2	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	277 to 293	°C	
Средняя температура	288 to 304	°C	

Передняя температура	299 to 316	°C
Температура сопла	299 to 316	°C
Температура обработки (расплава)	299 to 316	°C
Температура формы	121 to 149	°C
Давление впрыска	68.9 to 138	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	5.5 to 8.3	kN/cm <sup>2</sup>

\* 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