

POLIMAXX 2311LCXGA4

20% стекловолокно

Polypropylene Impact Copolymer

IRPC Public Company Limited

Описание материалов:

2311LCXGA4 is a PP Block co-polymer with 20% Glass fiber filler for injection molding process, features medium melt flow, high flexural modulus and high heat resistance. It is suitable for auto parts and electrical appliances.

Главная Информация			
UL YellowCard	E132283-222112		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Блок сополимер		
	Высокая термостойкость		
	Высокая жесткость		
	Средний поток		
Используется	Компоненты прибора		
	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 584 mm)	97		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	4610	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 23°C)	58.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	6.47	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	158	°C	ASTM D648

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	190 to 240	°C

* 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