

DynaMix Lite™ 2244-GHI

20% стекловолокно

Polyamide 12

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Glass Filled Impact Modified Nylon 12

Features:

Excellent Processability

Low Density

Good Dimensional Stability

Excellent Chemical Resistance

Applications:

Automotive

Industrial

Small Appliances

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Низкая плотность		
Используется	Компоненты прибора		
	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.25 to 0.45	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	58.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	8.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	140	J/m	ASTM D256

Незубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 440 J/m ASTM D256

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	76.7	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Задняя температура	238 to 260	°C
Средняя температура	243 to 266	°C
Передняя температура	249 to 271	°C
Температура сопла	243 to 266	°C
Температура обработки (расплава)	243 to 266	°C
Температура формы	54.4 to 82.2	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Screw Speed	20 to 100	rpm
Тонаж зажима	4.1 to 6.9	kN/cm ²

* 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