

DynaMix Lite™ 3244-GB

Стекловолокно

Polyetheretherketone

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Glass Bead Filled PEEK

Features:

Excellent Processability

Low Density

Good Dimensional Stability

Excellent Chemical Resistance

Applications:

Gears & Bearings

Industrial

Small Appliances

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Низкая плотность		
Используется	Приборы		
	Подшипники		
	Шестерни		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4830	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	82.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5170	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	138	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	59	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	121 to 149	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	349 to 382	°C
Средняя температура	354 to 388	°C
Передняя температура	360 to 393	°C
Температура сопла	360 to 399	°C
Температура обработки (расплава)	343 to 399	°C
Температура формы	149 to 218	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	5.5 to 8.3	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

