

DynaMix™ 2044-G20D

20% стекловолокно

Polyamide 66

Polymer Dynamix

Описание материалов:

20% Glass Filled Dimensionally Stable Nylon 66

Features:

Excellent Chemical Resistance

Low Moisture Absorption

Good Dimensional Stability

Excellent Processability

Applications:

Automotive

Small Appliances

Industrial

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
	Низкое поглощение влаги		
Используется	Компоненты прибора		
	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.37	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	89.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4480	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	103	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	80	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	93.3 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 5.0	hr
Задняя температура	254 to 293	°C
Средняя температура	260 to 293	°C
Передняя температура	266 to 293	°C
Температура сопла	271 to 293	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 293	°C
Температура формы	93.3 to 110	°C
Скорость впрыска	Slow-Moderate	
Screw Speed	20 to 100	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



WeChat