

DynaMix™ XP4025-CFL

25% углеродное волокно

Liquid Crystal Polymer

Polymer Dynamix

Описание материалов:

25% Carbon Fiber LCP

Features:

Excellent Processing

Exceptional Dimensional Stability

Superior Weld Line Strength

Applications:

Military

Aerospace

Industrial

Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая технологичность		
Используется	Аэрокосмическое применение		
	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
	Военные применения		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.51	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	124	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0 to 7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	11700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	207	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	53 to 80	J/m	ASTM D256
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	149	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.080	%	

Задняя температура	288 to 343	°C
Средняя температура	310 to 354	°C
Передняя температура	316 to 360	°C
Температура сопла	321 to 360	°C
Температура обработки (расплава)	321 to 360	°C
Температура формы	65.6 to 93.3	°C
Скорость впрыска	Fast	
Screw Speed	40 to 70	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