

DENYL HT 5010

50% стекловолокно

Polyphthalamide

Vamp Tech

Описание материалов:

PPA 50% glass fiber reinforced, excellent mechanicals properties, low water absorption, high chemical resistance and excellent operating temperature.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость		
	Низкое поглощение воды		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.63	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.10	%	
Across Flow	0.50	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	250	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.9	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	9.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	70	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	285	°C	ASTM D648A
RTI Elec	150	°C	UL 746
RTI Imp	150	°C	UL 746
RTI Str	150	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	ASTM D257
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	600	V	UL 746
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	90.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	

Температура обработки (расплава)	330	°C
Температура формы	140	°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

