

DENYL HT 3510 Y

35% стекловолокно

Polyphthalamide

Vamp Tech

Описание материалов:

PPA/PA 66 35% glass fiber reinforced, good mechanicals properties, low water absorption, high chemical resistance and excellent operating temperature.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Низкое поглощение воды		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	
Across Flow	0.70	%	
Поглощение воды (Saturation)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	220	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.3	%	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	8.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	50	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	248	°C	ASTM D648A
Викат Температура размягчения	240	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	140	°C	UL 746
RTI Imp	140	°C	UL 746
RTI Str	140	°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	
Температура сушки	90.0	°C	

Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	300	°C
Температура формы	100	°C

NOTE

1. Loading 2 (50 N)

* 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