

DENYL 6 3010

30% стекловолокно

Polyamide 6

Vamp Tech

Описание материалов:

PA 6, 30% glass fiber reinforced, not Flame Retardant compound, good mechanical properties.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка				ASTM D955
Flow	0.50	--	%	
Across Flow	1.0	--	%	
Поглощение воды (Saturation)	1.6	--	%	ASTM D570
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9000	--	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение				
Yield	155	110	MPa	ASTM D638
Yield	--	110	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении				
Yield	--	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Break	3.0	--	%	ASTM D638
Флекторный модуль				
--	8500	5700	MPa	ASTM D790
--	--	5700	MPa	ISO 178
Flexural Strength	250	--	MPa	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность	12	--	kJ/m ²	ISO 180/A
Незубчатый изод ударная прочность	75	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	--	°C	ASTM D648A

Викат Температура размягчения	215	--	°C	ASTM D1525 ¹
RTI Elec	120	--	°C	UL 746
RTI Imp	120	--	°C	UL 746
RTI Str	120	--	°C	UL 746

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	260	°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