

VENYL UEL030

Polyamide 66

AD majoris

Описание материалов:

VENYL UEL030 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in Europe.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Главная Информация			
Характеристики	Перерабатываемый материал		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	1.6 to 2.3	%	
Поглощение воды			
Saturation, 23°C	7.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.2 to 2.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	63.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	13 to 45	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	77.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	20	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	213	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	256	°C	ASTM D2117
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	DIN 53480
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.59 mm	HB		
3.18 mm	HB		

Индекс кислорода	22	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	270 to 285	°C	
Средняя температура	265 to 280	°C	
Передняя температура	260 to 275	°C	
Температура сопла	260 to 275	°C	
Температура формы	75.0 to 85.0	°C	
Давление впрыска	60.0 to 90.0	MPa	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	35.0 to 60.0	MPa	
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 20.0:1.0		

* 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

