

WELLAMID Nylon 6600-PA66-GV 30 HWV0CP

30% стекловолокно

Polyamide 66

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6600-PA66-GV 30 HWV0CP is a polyamide 66 (nylon 66) material containing a 30% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe.

The main features of WELLAMID Nylon 6600-PA66-GV 30 HWV0CP are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

heat stabilizer

Главная Информация	
UL YellowCard	E63957-557657
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла Огнестойкий
Характеристики	Термическая стабильность Огнестойкий

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.41	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				
Transverse flow: 4.00mm	0.70	--	%	
Flow: 4.00mm	0.20	--	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	1.8 - 2.3	--	%	DIN 53495
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9600	7100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	140	105	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	6.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	8600	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	18	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	100	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	235	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	225	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения				
	230	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления				
	240	--	°C	
CLTE-Поток (23 to 80°C)				
	2.0E-5	--	cm/cm/°C	DIN 53752
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности				
	1.0E+12	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости				
	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность				
	40	35	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)				
	4.00	4.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)				
	0.015	0.15		IEC 60250
Comparative Tracking Index				
	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				
				UL 94
0.8 mm	V-0	V-0		UL 94
1.6 mm	V-0	V-0		UL 94
3.2 mm	V-0	V-0		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)				
	265 - 290		°C	
Температура формы				
	70 - 100		°C	
Скорость впрыска				
	Fast			

* 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

