

WELLAMID Nylon 6600/58 GV 30 HWUVCP

30% стекловолокно

Polyamide 66

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6600/58 GV 30 HWUVCP is a polyamide 66 (nylon 66) material, which contains a 30% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe.

The main features of WELLAMID Nylon 6600/58 GV 30 HWUVCP are:

flame retardant/rated flame

Impact modification

heat stabilizer

UV stability

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Добавка	Модификатор удара
	Стабилизатор тепла
	УФ-стабилизатор
Характеристики	Стабилизированный УФ
	Модификация удара
	Термическая стабильность

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.27	--	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	7500	5000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress	135	90.0	МПа	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.6	6.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	6500	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	28	36	kJ/m ²	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength					ISO 179
-40°C	70	--	kJ/m ²	ISO 179	
23°C	85	110	kJ/m ²	ISO 179	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature					
0.45 MPa, not annealed	240	--	°C	ISO 75-2/B	
1.8 MPa, not annealed	230	--	°C	ISO 75-2/A	
Викат Температура размягчения					
	230	--	°C	ISO 306/B50	
Температура плавления					
	255	--	°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					
	550	--	V	IEC 60112	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Огнестойкость					UL 94
1.6 mm	HB	HB		UL 94	
3.2 mm	HB	HB		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

