

WELLAMID Nylon 6000/58 HWUVCP

Polyamide 6

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6000/58 HWUVCP is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in Europe.

The main features of WELLAMID Nylon 6000/58 HWUVCP are:

flame retardant/rated flame

Impact modification

heat stabilizer

UV stability

Главная Информация				
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор тепла УФ-стабилизатор			
Характеристики	Стабилизированный УФ Модификация удара Термическая стабильность			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				
Transverse flow: 4.00mm	0.80 - 1.2	--	%	
Flow: 4.00mm	0.80 - 1.2	--	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	2.5 - 3.3	--	%	DIN 53495
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	900	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	50.0	35.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	5.0	30	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1800	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50 kJ/m ²	No Break		ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179
-40°C	No Break	--		ISO 179

23°C	No Break	No Break		ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, not annealed	100	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	45.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	170	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	215	--	°C	
CLTE-Поток (23 to 80°C)	9.0E-5	--	cm/cm/°C	DIN 53752
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	32	35	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.50	6.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.024	0.25		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	--	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)	245 - 260		°C	
Температура формы	40 - 80		°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

