

## WELLAMID Nylon 6000 HWV0CP

Polyamide 6

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

### Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6000 HWV0CP is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe.

Important attributes of WELLAMID Nylon 6000 HWV0CP are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

Главная Информация				
Добавка		Огнестойкий		
		Стабилизатор тепла		
Характеристики		Огнестойкий		
		Стабилизация тепла		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 4.00 mm	0.80 to 1.2	--	%	
Flow : 4.00 mm	0.80 to 1.2	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.5 to 3.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	1300	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	85.0	50.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	4.0	12	%	
Break	5.0	30	%	
Флекторный модуль	2800	--	МПа	DIN 52457
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	170	--	°C	ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	215	--	°C	
CLTE-Поток (23 to 80°C)	8.5E-5	--	cm/cm/°C	DIN 53752
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	30	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	600	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	V-0	--		
1.60 mm	V-0	--		
3.20 mm	V-0	--		
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура обработки (расплава)	245 to 265		°C	
Температура формы	50.0 to 90.0		°C	
Скорость впрыска	Moderate			

\* 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

