

## WELLAMID Nylon 6000 MX 400 CP

Наполнитель

Polyamide 6

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

### Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6000 MX 400 CP is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with filler. It is available in Europe. Primary attribute of WELLAMID Nylon 6000 MX 400 CP: Flame Rated.

Typical application of WELLAMID Nylon 6000 MX 400 CP: Automotive

Главная Информация				
Наполнитель/армирование		Наполнитель		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 4.00 mm	0.70	--	%	
Flow : 4.00 mm	0.50	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.8 to 2.5	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7500	5500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	120	70.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.5	10	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	6700	--	MPa	DIN 52457
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	18	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	215	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления	215	--	°C	
CLTE-Поток (23 to 80°C)	2.5E-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
Электрическая прочность	40	35	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	4.00	6.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.020	0.10		IEC 60250
Comparative Tracking Index	450	--	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость				UL 94
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		
<b>Иньекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура обработки (расплава)	250 to 280		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°C	
Скорость впрыска	Moderate-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

