

## WELLAMID Nylon 6600/506 HWCP

Polyamide 66

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

### Описание материалов:

WELLAMID Nylon 6600/506 HWCP is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Europe.

Important attributes of WELLAMID Nylon 6600/506 HWCP are:

Flame Rated

Heat Stabilizer

Impact Modified

Impact Resistant

Главная Информация				
Добавка		Стабилизатор тепла		
		Модификатор удара		
Характеристики		Стабилизация тепла		
		Высокая ударопрочность		
		Модификация удара		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	--	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 3.0	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	1200	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	75.0	50.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	5.0	20	%	
Break	20	> 50	%	
Флекторный модуль	2200	--	МПа	DIN 52457
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	11	28	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	150	--	°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				
	255	--	°C	
CLTE-Поток (23 to 80°C)				
	9.0E-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	30	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)				
	3.40	5.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)				
	0.015	0.070		IEC 60250
Comparative Tracking Index				
	600	--	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>Инъекция</b>	<b>Сухой</b>	<b>Единица измерения</b>		
Температура обработки (расплава)				
	260 to 280		°C	
Температура формы				
	50.0 to 92.0		°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

