

WELLAMID Nylon 6000 CFGV 15/15 HWCP

15% углеродного волокна; 15% стекловолокна

Polyamide 6

CP-Polymer-Technik GmbH & Co. KG

Описание материалов:

PA6, 15 % carbon fibre reinforced, 15 % glass fibre reinforced, improved electrical conductivity, heat stabilized, virgin base polymer

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 15% наполнитель по весу Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Электропроводящий Стабилизация тепла			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	0.80	--	%	
Flow : 2.00 mm	0.30	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.8 to 2.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	16000	12500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	175	125	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	4.5	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль	14000	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
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	212	--	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток (23 to 80°C)	2.0E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+5	--	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		

* 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

