

Zytel® 70G25HSLR NC010

25% стекловолокно

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

25% Glass Reinforced, Heat Stabilized, Hydrolysis Resistant, Polyamide 66

Главная Информация	
UL YellowCard	E41938-234404
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
	Смазка
	Пресс-форма
Характеристики	Стабилизация тепла
	Смазка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)
	Растяжимый модуль против температуры, динамический (ISO 11403-1)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF25 <
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-GF25

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr, 2.00 mm	6.4	--	%	
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	2.0	--	%	
Номер вязкости	140	--	cm ³ /g	ISO 307
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Твердость мяча (Н 961/30)	260	--	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8400	6100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	180	120	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	7.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	7.0	7.0	kJ/m ²	
23°C	10	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	60	45	kJ/m ²	
23°C	60	80	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	261	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	252	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла ¹	80.0	--	°C	ISO 11357-2
Викат Температура размягчения	257	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ²	262	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	3.3E-5	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость (100 Hz)	3.60	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (100 Hz)	7.0E-3	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	400	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (1.00 mm)	26	--	mm/min	ISO 3795
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Melt Density	1.15	--	g/cm ³
Specific Heat Capacity of Melt	2090	--	J/kg/°C
Thermal Conductivity of Melt	0.21	--	W/m/K
Odor	3.5	--	VDA 270

NOTE

1. 10°C/min
2. 10°C/min

* 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



WeChat