

Zytel® RS 30G30L NC010

30% стекловолокно

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

30% Glass Reinforced, Renewably Sourced, Polyamide 610 Developed for Extrusion

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Смазка			
	Пресс-форма			
	UV Stabilizer			
Характеристики	Смазка			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)			
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)			
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)			
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA610-GF30 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA610-GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.20	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	1.2	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	6500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	160	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	7.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	17	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	95	95	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	16	17	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла ¹	50.0	--	°C	ISO 11357-2
Температура плавления ²	224	--	°C	ISO 11357-3
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Melt Density	1.16	--	g/cm ³	
Specific Heat Capacity of Melt	2280	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.26	--	W/m/K	
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

