

Zytel® RS 3261THSL BK041A

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Toughened, Renewably Sourced, Polyamide 610 Developed for Injection Molding

Главная Информация				
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) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA610-I <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA610-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.2	--	%	
Flow	1.5	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	1.2	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	40.0	32.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	30	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C, Partial Break)	70	95	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Partial Break)	65	80	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	110	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура перехода стекла ¹	60.0	--	°C	ISO 11357-2
Температура плавления ²	223	--	°C	ISO 11357-3

NOTE

- 10°C/min
- 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

