

Zytel® RS LC1201 BK040A

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Toughened, Renewably Sourced, Medium Viscosity Polyamide 1010 Developed for Extrusion

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Используется	Профили			
	Лист			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Каландрирование			
	Литье			
	Покрытие			
	Экструзия			
	Экструзионный профиль			
Экструзионный лист				
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA1010-I <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA1010-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	1.2	--	%	
Номер вязкости (H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	108	--	cm ³ /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	930	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	45.0	40.0	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				ISO 179/1eA
-30°C	11	8.0	kJ/m ²	

23°C	16	25	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break	No Break	ISO 179/1eU	
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/1A	
-30°C	9.0	8.0	kJ/m ²	
23°C	13	25	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	85.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	47.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	201	--	°C	ISO 11357-3
Freezing Point ²	179	--	°C	ISO 11357
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Классификация воспламеняемости			IEC 60695-11-10, -20	
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (250°C, 1000 sec ⁻¹)	215	--	Pa·s	ISO 11443
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

