

Zytel® RS LC1600 NC010

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES*

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Plasticized, Toughened, UV Stabilized, Renewably Sourced, Polyamide 1010 Developed for Extrusion

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор UV Stabilizer			
Характеристики	Стабилизация тепла Пластифицированный			
Используется	Пленка Профили Лист			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье Покрытие Экструзия Экструзионная пленка Экструзионный профиль Экструзионный лист			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA1010-NIP <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA1010-NIP			
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	2.6	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	590	420	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (50% Strain)	29.0	27.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				
Break	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Break, 23°C	200	200	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				
-30°C	12	11	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	120	120	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				
-30°C	No Break	No Break		ISO 179/1eA
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	197	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости				
1.50 mm	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
3.00 mm	HB	--		
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (250°C, 1000 sec ⁻¹)	260	--	Pa·s	ISO 11443
NOTE				
1.	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

