

## Zytel® RS LC1000 BK385

RENEWABLY SOURCED™ POLYAMIDES\*

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

UV Stabilized, Renewably Sourced, Polyamide 1010 Developed for Extrusion

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Используется	Профили			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия Экструзионный профиль			
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 <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA1010			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.80	--	%	
Flow	1.4	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	1.0	--	%	ISO 62
Номер вязкости	130	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	1160	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	60.0	49.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.6	24	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	50	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1740	--	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.0	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.0	10	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>1</sup>	203	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.1E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	--	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Классификация воспламеняемости				IEC 60695-11-10, -20
1.50 mm	HB	--		
3.00 mm	HB	--		

#### 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

