

# SCHULARENE™ N3103

Polylactic Acid

A. Schulman Europe

## Описание материалов:

Schularene™ N3103 is a high heat PLA.

This material achieves a higher heat deflection temperature as standard PLA.

The heat performance is similar to PS, PP and ABS.

As powder it's used for laminating adhesive in textile or automotive applications.

We recommend for most applications pre-drying before processing.

Главная Информация			
Характеристики	Обновляемые ресурсы Хорошая адгезия Теплостойкость, высокая		
Используется	Текстильные изделия Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ламинирование Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (210°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Пиковая температура плавления	190 - 220	°C	DSC

\* 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

