

Sindustris PBT LW5403A

40% стекловолокно

Polycarbonate + PBT

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris PBT LW5403A is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) material filled with 40% glass fiber. It is available in Asia Pacific for injection molding. Important attributes of Sindustris PBT LW5403A are:

High Gloss

Warp Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Глянцевый		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Бобины		
	Электрическое/электронное применение		
	Переключатели		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.60	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm)	96.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (3.20 mm)	7850	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (3.20 mm)	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	195	°C	

1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	210	°C	
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D3418
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0 to 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	235 to 250	°C	
Средняя температура	240 to 250	°C	
Передняя температура	245 to 255	°C	
Температура сопла	245 to 255	°C	
Температура обработки (расплава)	245 to 255	°C	
Температура формы	60.0 to 100	°C	

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 5.0 mm/min |
| 2. | 5.0 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |
| 4. | 1.3 mm/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

