

## **BIOLLOY KG320**

Polylactic Acid + ABS

Techno Polymer Co, Ltd.

## Описание материалов:

BIOLLOY KG320 is a Polylactic Acid + ABS (PLA+ABS) product. It is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Impact Resistant

Главная Информация				
UL YellowCard	E54297-101074841			
Характеристики	Общее назначение			
	Высокая ударопрочность			
	Содержание возобновляемых ресурсов			
Номер файла UL	E54297			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183	
Массовый расход расплава (MFR)				
(220°C/10.0 kg)	20	g/10 min	ISO 1133	
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	ISO 294-4	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ISO 2039-2	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress (Yield)	55.0	МРа	ISO 527-2	
Флекторный модуль	2630	MPa	ISO 178	
Флекторный стресс	82.0	MPa	ISO 178	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность	31	kJ/m²	ISO 179	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/B	
1.8 MPa, Unannealed	66.0	°C	ISO 75-2/A	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания	
Огнестойкость (ALL)	НВ		UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения		
Температура сушки	75.0	°C		
Задняя температура	190 to 260	°C		



Средняя температура	190 to 260	°C	
Передняя температура	190 to 260	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	

<sup>\*</sup> 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

