

Pebax® 7033 SA 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® 7033 SA 01 is a thermoplastic elastomer made of flexible polyether and rigid polyamide. This SA grade is suitable for food contact applications.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
Используется	Обувь
	Неспецифические пищевые приложения
	Трубка
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Across Flow : 24 hr, 4.00 mm	1.5	%	
Flow : 24 hr, 4.00 mm	1.2	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.1	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	69		
Shore D, 15 sec	61		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	54.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 350	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	390	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C, Complete Break	20	kJ/m ²	
23°C, Partial Break	120	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		

23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	164	°C	ISO 306
Температура плавления	172	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	5.0 to 7.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 to 290	°C	
Температура формы	25.0 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	5.0 to 7.0	hr	
Температура расплава	220 to 250	°C	
NOTE			
1.	Mold at 40°C		

* 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



WeChat