

Pebax® 7033 SP 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® 7033 SP 01 is a thermoplastic elastomer made of flexible polyether and rigid polyamide. This SP grade has been developed to be heat and UV resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость		
Используется	Крепежные детали Обувь Спортивные товары		
Многоточечные данные	Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1) Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1) Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
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
Инъекция	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

