

Pebax® 3533 SP 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Polyether block amide PEBA^X® 3533 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 Средняя термостойкость		
Используется	Ремни/ремонт ремней Шестерни Игрушки		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			Internal Method
Across Flow : 24 hr, 4.00 mm	0.80	%	
Flow : 24 hr, 4.00 mm	0.50	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.2	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.40	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	82		
Shore A, 15 sec	80		
Shore D	33		
Shore D, 15 sec	25		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	39.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	21.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-30°C	No Break
23°C	No Break
Charpy Unnotched Impact Strength	ISO 179
-30°C	No Break
23°C	No Break

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	77.0	°C	ISO 306
Температура плавления	144	°C	ISO 11357-3

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	55.0 to 65.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 260	°C
Температура формы	10.0 to 30.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	55.0 to 65.0	°C
Время сушки	4.0 to 8.0	hr
Температура расплава	190 to 220	°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

