

Pebax® 5533 SP 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Polyether block amide Pebax @ 5533 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	Ремни/ремонт ремней Обувь Спортивные товары
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
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) 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	1.4	%	
Flow : 24 hr, 4.00 mm	1.2	%	
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	1.2	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	%	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	54		
Shore D, 15 sec	50		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	52.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 450	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	170	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	142	°C	ISO 306
Температура плавления	159	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0 to 75.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	200 to 270	°C	
Температура формы	25.0 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	65.0 to 75.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Температура расплава	210 to 230	°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