

Pebax® Rnew 25R53 SP 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® Rnew 25R53 SP 01 is a thermoplastic elastomer made of flexible polyether and rigid polyamide based on renewable resources. This SP grade has been developed to be heat and UV resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Средняя термостойкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	26		
Shore D, 15 sec	22		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	34.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 750	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	20.0	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	62.0	°C	ISO 306/A
Температура плавления	136	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Renewable Carbon Conent	17 to 21	%	ASTM D6866
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 240	°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	170 to 210	°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

