

## Pebax® Rnew 80R53 SP 02

Polyether Block Amide

Arkema

### Описание материалов:

Polyether block amide Pebax® Rnew 80R53 SP 02 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 Высокая термостойкость Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Обувь Спортивные товары		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
23°C, 24 hr	0.70	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.80	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	73		
Shore D, 15 sec	67		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 300	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	850	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	43	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	188	°C	ISO 11357-3
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Renewable Carbon Content	93 to 97	%	ASTM D6866
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
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	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	5.0 to 7.0	hr	
Температура расплава	230 to 290	°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