

## Pebax® 4033 SN 01

Polyether Block Amide

Arkema

### Описание материалов:

Pebax® 4033 SN 01 is a Polyether Block Amide (PEBA-Ether) product. It can be processed by blow molding, calendering, casting, coating, extrusion, film extrusion, injection molding, profile extrusion, resin transfer molding, sheet extrusion, or thermoforming and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Good UV Resistance

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация	
Характеристики	<p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Platable</p>
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Каландрирование</p> <p>Литье</p> <p>Покрытие</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионная пленка</p> <p>Литье под давлением</p> <p>Экструзионный профиль</p> <p>Литье из смолы</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Термоформовка</p>
Многоточечные данные	<p>Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1)</p> <p>Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1)</p> <p>Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)</p> <p>Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)</p> <p>Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)</p>

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1010	1010	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>

Плавкий объем-расход (235°C/1.0 kg)	9.00	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Поглощение воды				ISO 62 <sup>3</sup>
Saturation	1.2	--	%	
Equilibrium	0.50	--	%	
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	73.0	64.0	МПа	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Tensile Stress (50% Strain)	8.00	8.00	МПа	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2 <sup>6</sup>
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA <sup>7</sup>
-30°C	--	No Break		
23°C	--	No Break		
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU <sup>8</sup>
-30°C	--	No Break		
23°C	--	No Break		
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа)	52.0	--	°C	ISO 75-2 <sup>9</sup>
Температура плавления <sup>10</sup>	160	--	°C	ISO 11357-3 <sup>11</sup>
CLTE-Поток	2.0E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 <sup>12</sup>
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	3.0E+12	ohms	IEC 60093 <sup>13</sup>
Сопротивление громкости	2.6E+11	--	ohms·m	IEC 60093 <sup>14</sup>
Электрическая прочность	39	--	kV/mm	IEC 60243-1 <sup>15</sup>
Относительная проницаемость				IEC 60250 <sup>16</sup>
100 Hz	7.00	--		
1 MHz	5.00	--		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250 <sup>17</sup>
100 Hz	0.071	--		
1 MHz	0.060	--		
Comparative Tracking Index	--	600		IEC 60112 <sup>18</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>

Горение beadv. at 1,6 мм  
 ном. Толстый. (1.60 mm,  
 UL)

HB

--

ISO 1210<sup>19</sup>

## NOTE

1. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

2. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

3. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

4. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

5. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

6. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

7. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

8. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

9. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

10. 10 °C/min

11. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

12. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

13. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

14. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

15. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

16. Tested in accordance with  
 ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
 unless otherwise noted.

17. Tested in accordance with  
ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
unless otherwise noted.

18. Tested in accordance with  
ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
unless otherwise noted.

19. Tested in accordance with  
ISO 10350. 23°C/50%r.h.  
unless otherwise noted.

\* 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

