

Pebax® 3533 SN 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Pebax® 3533 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 ³	ISO 1183 ¹

Плавкий объем-расход (235°C/1.0 kg)	12.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	1.2	--	%	
Equilibrium	0.50	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	19.0	15.0	МПа	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (50% Strain)	4.00	4.00	МПа	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁶
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	--	No Break		
23°C	--	No Break		
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	--	No Break		
23°C	--	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа)	46.0	--	°C	ISO 75-2 ⁹
Температура плавления ¹⁰	144	--	°C	ISO 11357-3 ¹¹
CLTE-Поток	2.1E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹²
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	3.0E+12	ohms	IEC 60093 ¹³
Сопротивление громкости	3.2E+10	--	ohms·m	IEC 60093 ¹⁴
Электрическая прочность	34	--	kV/mm	IEC 60243-1 ¹⁵
Относительная проницаемость				IEC 60250 ¹⁶
100 Hz	6.00	--		
1 MHz	6.00	--		
Коэффициент рассеивания				IEC 60250 ¹⁷
100 Hz	0.031	--		
1 MHz	0.043	--		
Comparative Tracking Index	--	600		IEC 60112 ¹⁸
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

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

HB

--

ISO 1210¹⁹

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

