

Pebax® 5533 SN 70 NOIR

Наполнитель

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Pebax® 5533 SN 70 NOIR is a Polyether Block Amide (PEBA-Ether) product filled with filler. It can be processed by blow molding, calendaring, 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:

Antistatic

Conductive

Good UV Resistance

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический Электропроводящий Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая термостойкость Platable
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвухное формование Каландрирование Литье Покрытие Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Литье из смолы Экструзионный лист Термоформовка
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1090	1090	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (250°C/5.0 kg)	5.00	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды (Saturation)	1.2	--	%	ISO 62 ³
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	305	298	МПа	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (Yield)	18.0	17.0	МПа	ISO 527-2 ⁵
Растяжимое напряжение (Yield)	31	36	%	ISO 527-2 ⁶
Номинальное напряжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2 ⁷
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁸
-30°C	18.0	--	kJ/m ²	
23°C	No Break	--		
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁹
-30°C	No Break	--		
23°C	No Break	--		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹⁰	159	--	°C	ISO 11357-3 ¹¹
CLTE-Поток	2.2E-4	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2 ¹²
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	5.5E+3	ohms	IEC 60093 ¹³
Сопротивление громкости	1.1E+5	--	ohms-m	IEC 60093 ¹⁴
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Горение beadv. at 1,6 мм nom. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹⁵
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 ¹⁶

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.

* 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

