

Pebax® MV 1074 SN 01

Polyether Block Amide

Arkema

Описание материалов:

Pebax® MV 1074 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:

Antistatic

Conductive

Good UV Resistance

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация	
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Электропроводящий
	Хорошая ударпрочность
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Высокая термостойкость
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное 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)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1070	1070	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (235°C/1.0 kg)	14.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133 ²
Поглощение воды				ISO 62 ³
Saturation	48	--	%	
Equilibrium	1.5	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	97.0	89.0	МПа	ISO 527-2 ⁴
Tensile Stress (50% Strain)	10.0	10.0	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	No Break		
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ⁹	-40	--	°C	ISO 11357-2 ¹⁰
Температура плавления ¹¹	158	--	°C	ISO 11357-3 ¹²
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	3.0E+8	ohms	IEC 60093 ¹³
Сопротивление громкости	1.5E+9	2.5E+6	ohms-m	IEC 60093 ¹⁴
Электрическая прочность	5.0	--	kV/mm	IEC 60243-1 ¹⁵
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	19	--	%	ISO 4589-2 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.	10 °C/min
10.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
11.	10 °C/min
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

