

Grilon® BM 20 SBG

Polyamide 66/610 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® BM 20 SBG is a Polyamide 66/610 Copolymer (Nylon 66/610) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for blown film, cast film, extrusion, or film extrusion.

Important attributes of Grilon® BM 20 SBG are:

RoHS Compliant

Copolymer

Food Contact Acceptable

High Viscosity

Typical applications include:

Film

Coating Applications

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация

Характеристики	Барьерная смола Сополимер Приемлемый пищевой контакт Высокая вязкость
Используется	Литая пленка Нанесение покрытия Пленка Неориентированная пленка Ориентированная пленка Упаковка Бумажные Покрытия
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Экструзия Экструзионная пленка

Многоточечные данные		Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	40.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	6.0	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.5	%	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-3
MD : Yield	30.0	MPa	
TD : Yield	28.0	MPa	
MD : Break	70.0	MPa	
TD : Break	60.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Yield	10	%	
TD : Yield	10	%	
MD : Break	900	%	
TD : Break	900	%	
Elmendorf Tear Strength			ISO 6383-2
MD	20	N	
TD	20	N	
Сопротивление разрыву броек			ISO 6383-1
MD	50.0	N/mm	
TD	75.0	N/mm	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	20	g/m ² /24 hr	DIS 15106-1/-2
Скорость передачи кислорода			DIS 15105-1/-2
23°C ¹	25	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ²	70	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа			DIS 15105-1/-2
23°C ³	250	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ⁴	80.0	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Гелрефлекторный тест	200	holes/m ²	Internal Method
ISO Type	PA 66/610, FT, 18-030		ISO 1874
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁵	200	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	130		ISO 2813

NOTE

1.	0% RH
2.	85% RH
3.	85% RH
4.	0% RH
5.	10°C/min

* 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

