

Grilon® BM 17

Polyamide

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilon® BM 17 is a Polyamide 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 17 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
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка Литая пленка Экструзия Экструзионная пленка

Физический

Сухой

Состояние

Единица измерения

Метод испытания

Плотность	1.09	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	100	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	10	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	650	MPa	ISO 527-2
Коэффициент трения (Dynamic)	0.80	--		ISO 8295
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	25.0	--	MPa	
TD : Yield	25.0	--	MPa	
MD : Break	70.0	--	MPa	
TD : Break	60.0	--	MPa	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	7.0	--	%	
TD : Yield	6.0	--	%	
MD : Break	400	--	%	
TD : Break	400	--	%	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	15	--	g/m ² /24 hr	DIS 15106-1/-2
Скорость передачи кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C ¹	110	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ²	75	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C ³	275	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ⁴	290	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁵	169	--	°C	ISO 11357-3
Оптический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	64	--		ISO 2813
Haze	19	--	%	ISO 14782
NOTE				
1.	0% RH			
2.	85% RH			

3.	0% RH
4.	85% 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

