

Grilamid® L 25 G nat 6011

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® L 25 G nat 6011 is a Polyamide 12 (Nylon 12) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or film extrusion.

Important attributes of Grilamid® L 25 G nat 6011 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

High Viscosity

Mold Release Agent

Typical applications include:

Film

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация	
Добавка	Пресс-форма
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая вязкость
	Смазка
Используется	Пленка
	Неориентированная пленка
	Упаковка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг
	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионная пленка

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	20.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.5	--	%	

Equilibrium, 23°C, 50% RH				
RH	0.70	--		%
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	1100	МПа	ISO 527-2
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	35.0	--	МПа	
TD : Yield	35.0	--	МПа	
MD : Break	80.0	--	МПа	
TD : Break	70.0	--	МПа	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	6.0	--	%	
TD : Yield	6.0	--	%	
MD : Break	850	--	%	
TD : Break	900	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD	10	--	N	
TD	10	--	N	
Сопротивление разрыву брук				ISO 6383-1
MD	20.0	--	N/mm	
TD	25.0	--	N/mm	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	8.0	--	g/m ² /24 hr	DIS 15106-1/-2
Скорость передачи кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C ¹	350	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ²	370	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C ³	1600	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ⁴	1500	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Гелрефлекторный тест	1300	--	holes/m ²	Internal Method
ISO Type	PA 12, E, 24-010	--		ISO 1874
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	--	7.0	kJ/m ²	
23°C	--	10	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁵	178	--	°C	ISO 11357-3

Оптический	Сухой	Состояние	Метод испытания
Блеск (60°)	150	--	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



WeChat