

Grivory® G 21

Polyamide 6I/6T Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® G 21 is a Polyamide 6I/6T Copolymer (Nylon 6I/6T) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for blow molding, blown film, cast film, extrusion, film extrusion, injection molding, or injection stretch blow molding.

Important attributes of Grivory® G 21 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

Typical applications include:

Film

Coating Applications

Food Contact Applications

Medical/Healthcare

Packaging

Главная Информация

Характеристики	Ароматические Барьерная смола Приемлемый пищевой контакт
Используется	Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Литая пленка Нанесение покрытия Косметическая упаковка Пленка Медицинские/медицинские приложения Неориентированная пленка Ориентированная пленка Упаковка Бумажные Покрытия Трубка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг USP класс VI
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы

Метод обработки	Выдувное формование
	Выдувная пленка
	Литая пленка
	Экструзия
	Экструзионная пленка
	Литье под давлением
	Литье под давлением

Многоточечные данные	Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)
	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	25.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	3000	MPa	ISO 527-2
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	85.0	--	MPa	
TD : Yield	85.0	--	MPa	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	5.0	--	%	
TD : Yield	5.0	--	%	
MD : Break	300	--	%	
TD : Break	300	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD	10	--	N	
TD	10	--	N	
Сопротивление разрыву брюк				ISO 6383-1
MD	5.00	--	N/mm	

TD	5.00	--	N/mm	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	7.0	--	g/m ² /24 hr	DIS 15106-1/-2
Скорость передачи кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C ¹	30	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ²	10	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C ³	90.0	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ⁴	40.0	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.0	2.0	kJ/m ²	
23°C	8.0	8.0	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ⁵	125	--	°C	ISO 11357-2
Оптический	Сухой	Состояние		Метод испытания
Блеск (60°)	160	--		ISO 2813
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

