

Grivory® G 16

Polyamide 6I/6T Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® G 16 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 extrusion or injection molding.

Important attributes of Grivory® G 16 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

Low Viscosity

Typical applications include:

Coating Applications

Food Contact Applications

Packaging

Главная Информация				
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Ароматические Барьерная смола Приемлемый пищевой контакт Низкая вязкость 			
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение покрытия Косметическая упаковка Упаковка Бумажные Покрытия 			
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг 			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия Литье под давлением 			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	--	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	7.0	--	%	

Equilibrium, 23°C, 50% RH				
RH	2.0	--		%
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3000	3000	МПа	ISO 527-2
Пленки	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	85.0	--	МПа	
TD : Yield	85.0	--	МПа	
MD : Break	80.0	--	МПа	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Yield	5.0	--	%	
TD : Yield	5.0	--	%	
MD : Break	200	--	%	
TD : Break	200	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD	10	--	N	
TD	10	--	N	
Сопrotивление разрыву брyк				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	40.0	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
23°C ⁴	90.0	--	cm ³ /m ² /bar/24 hr	
ISO Type	PA 6I/6T, FT, 09-030	--		ISO 1874
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. | 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

