

## Grivory® G 25

Polyamide 6I/6T Copolymer

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® G 25 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, extrusion, or injection stretch blow molding.

Important attributes of Grivory® G 25 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

High Viscosity

Typical applications include:

Food Contact Applications

Packaging

Containers

Hose/Tubing

Главная Информация	
Характеристики	Ароматические Барьерная смола Приемлемый пищевой контакт Высокая вязкость
Используется	Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Косметическая упаковка Упаковка Трубка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	12.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	7.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.0	--	%	
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	3000	3000	МПа	ISO 527-2
<b>Пленки</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress				ISO 527-3
MD : Yield	85.0	--	МПа	
TD : Yield	85.0	--	МПа	
MD : Break	85.0	--	МПа	
TD : Break	85.0	--	МПа	
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 броек				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 <sup>2</sup> /24 hr	DIS 15106-1/-2
Скорость передачи кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C <sup>1</sup>	30	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
23°C <sup>2</sup>	10	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C <sup>3</sup>	40.0	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
23°C <sup>4</sup>	90.0	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
ISO Type	PA 6I/6T, FT, 12-030	--		ISO 1874
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	8.0	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	

23°C	8.0	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура перехода стекла <sup>5</sup>	125	--	°C	ISO 11357-2
<b>Оптический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Метод испытания</b>	
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



WeChat