

## Grivory® HB 5299 HV

Polyamide MXD6/MXDI Copolymer

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grivory® HB 5299 HV is a Polyamide MXD6/MXDI Copolymer (Nylon MXD6/MXDI) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for blow molding, blown film, cast film, or injection stretch blow molding. Primary attribute of Grivory® HB 5299 HV: High Viscosity.

Typical applications include:

Film

Food Contact Applications

Coating Applications

Containers

Hose/Tubing

Главная Информация	
Характеристики	Ароматические Барьерная смола Высокая вязкость
Используется	Применение выдувного формования Литая пленка Контейнеры Пленка Медицинская упаковка Ориентированная пленка Бумажные Покрытия Трубка
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Выдувная пленка Литая пленка Литье под давлением

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	30.0	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	5.5	--	%	
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	4000	--	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 : Break, 50 µm	110	--	МПа	
TD : Break, 50 µm	100	--	МПа	
Удлинение при растяжении				ISO 527-3
MD : Break, 50 µm	4.5	--	%	
TD : Break, 50 µm	3.5	--	%	
Elmendorf Tear Strength				ISO 6383-2
MD : 50 µm	5.0	--	N	
TD : 50 µm	5.0	--	N	
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH, 50 µm)	6.0	--	g/m <sup>2</sup> /24 hr	DIS 15106-1/-2
Проницаемость кислорода				DIS 15105-1/-2
23°C, 50.0 µm <sup>1</sup>	4.0	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
23°C, 50.0 µm <sup>2</sup>	4.0	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
Скорость передачи углекислого газа				DIS 15105-1/-2
23°C, 50.0 µm <sup>3</sup>	15.0	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
23°C, 50.0 µm <sup>4</sup>	15.0	--	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /bar/24 hr	
ISO Type	PA MXD6/MXDI, FNST, 12-040-			ISO 1874
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления <sup>5</sup>	218	--	°C	ISO 11357-3
<b>Оптический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>		<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°, 50.0 µm)	150	--		ISO 2813
<b>NOTE</b>				
1.	85% RH			
2.	0% 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

