

Grivory® HB5299

Polyamide MXD6/MXDI Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grivory® HB5299 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, extrusion, film extrusion, or injection stretch blow molding.

Important attributes of Grivory® HB5299 are:

RoHS Compliant

Food Contact Acceptable

High Viscosity

Typical applications include:

Film

Coating Applications

Food Contact Applications

Containers

Hose/Tubing

Главная Информация

| | |
|-------------------|---|
| Характеристики | Ароматические Барьерная смола Приемлемый пищевой контакт Высокая вязкость |
| Используется | Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Литая пленка Нанесение покрытия Пленка Медицинская упаковка Неориентированная пленка Ориентированная пленка Упаковка Бумажные Покрытия 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 |
| | Выдувная пленка |
| | Литая пленка |
| | Экструзия |
| | Экструзионная пленка |
| | Литье под давлением |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------------|--|-----------------|
| Плотность | 1.21 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg) | 50.0 | cm ³ /10min | ISO 1133 |
| Поглощение воды | | | ISO 62 |
| Saturation, 23°C | 5.5 | % | |
| Equilibrium, 23°C, 50% RH | 2.0 | % | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 4000 | MPa | ISO 527-2 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress | | | ISO 527-3 |
| MD : Break | 110 | MPa | |
| TD : Break | 100 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |
| MD : Break | 4.5 | % | |
| TD : Break | 3.5 | % | |
| Elmendorf Tear Strength | | | ISO 6383-2 |
| MD | 5.0 | N | |
| TD | 5.0 | N | |
| Сопротивление разрыву брюк | | | ISO 6383-1 |
| MD | 10.0 | N/mm | |
| TD | 10.0 | N/mm | |
| Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH) | 6.0 | g/m ² /24 hr | DIS 15106-1/-2 |
| Скорость передачи кислорода | | | DIS 15105-1/-2 |
| 23°C ¹ | 4.0 | cm ³ /m ² /bar/24 hr | |
| 23°C ² | 4.0 | cm ³ /m ² /bar/24 hr | |
| Скорость передачи углекислого газа | | | DIS 15105-1/-2 |
| 23°C ³ | 15.0 | cm ³ /m ² /bar/24 hr | |
| 23°C ⁴ | 15.0 | cm ³ /m ² /bar/24 hr | |
| ISO Type | PA MXD6/MXDI, FNST, 12-040 | | ISO 1874 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления ⁵ | 218 | °C | ISO 11357-3 |

| Оптический | Номинальное значение | 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

