



Гомополимер пропилена (Полипропилен, ПП)

Туркменплен ТРР F79FB
Туркменбашинский КНПЗ, Туркменистан

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание

ТРР F79FB представляет собой гомополимер полипропилена. Предназначен для производства штапельного волокна высокого номера, предназначенного для выпуска термоклеевых нетканых материалов. Волокна, выпущенные из ПП этой марки, отличаются мягкостью, внешним видом напоминающим текстиль, и высоким сопротивлением разрыву. ТРР F79FB отличается отменной обрабатываемостью в технологии прядения с высокой вытяжкой, что как следствие обеспечивает высокое и однородное качество продукции и приводит к уменьшению срыва производства. Имеет прекрасную способность термической проклейки на 20-30%. Это дает возможность выпустить волокна с более высокой прочностью на раздираение или с более низким расходом на квадратный метр. Обладает большой устойчивостью к выцветанию.

Тип продукта

Волокно.

Применение

Волокна применяются как исходное сырье для выпуска продукции ухода для женщин, узорчатой ткани, прокладок, медицинских обтирочных материалов, а также других применений в гигиенических и медицинских сферах. Также применяется для выпуска фильтров и волокон в автомобильной, легкой и мебельной промышленности.

| | | | |
|--|-------------------------------|-------|---------------------|
| Показатель текучести расплава | г/10мин | 10-15 | MA17066 / ISO1133 |
| Нерастворимо в ксилоле | %, по весу | 96 | MA 15558 |
| Зола (в виде оксидов) | промилле, по весу | 130 | MA 16013 |
| Хлор | промилле, по весу | 35 | MA 15794 |
| Предел прочности при растяжении | Н/мм ² , не менее | 31 | ISO 527 |
| Модуль упругости при изгибе | Н/мм ² , не менее | 1450 | MA17321 / ISO178 |
| Относительное удлинение при растяжении | %, не менее | 12 | MA17319 |
| Ударная вязкость по Изоду с надрезом при 23 °С | кДж/м ³ , не менее | 2.5 | MA17319 / ISO180/1A |
| Температура размягчения по Вика (10Н) | °С | 150 | MA17322 |
| Температура допустимой деформации при 0.46МПа | °С, не менее | 130 | MA17323 |
| Термоокислительная стабильность при 150 °С (в среде воздуха) | час, не менее | 120 | MTM18141E |
| Индекс пожелтения полимерных гранул | не более | 2 | MA17212E |
| Размер гранул | шт/г | 40-60 | MTM17064E |
| Равномерность гранул | %, не более | 50 | MTM17064E |

Технические данные предназначены только для ознакомительных целей.

Юридический адрес: 127247, ГОРОД МОСКВА, ШОССЕ ДМИТРОВСКОЕ, ДОМ 100, СТРОЕНИЕ 3, КОМНАТА 23

Почтовый адрес: 117638, г. Москва, ул. Одесская, д.2А