



B50-35H-011

ПЭВП для формовки выдуванием

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание

B50-35H-011 является маркой среднемолекулярного сополимера, поступающего в виде гранул, который обладает оптимальным балансом свойств для разнообразного использования в области экструзии и формовки выдуванием.

B50-35H-011 обладает следующими свойствами:

- Легко обрабатываемый
- Хороший уровень устойчивости
- Высокая стойкость к растрескиванию под действием напряжения окружающей среды
- Высокая ударная прочность
- Соответствие требованиям Управления по контролю за качеством пищевых продуктов, медикаментов и косметических средств 21CFR.1520

Применение

- бытовая химия, контейнеры для лекарственных и косметических средств

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

(Физические свойства не являются техническими характеристиками)

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Скорость текучести расплава (2.16кг загрузки)	ISO 1133	0.35 г/10мин
Плотность (отожжённый)	ISO 1872/1	950 кг/м ³

Механические свойства

Прочность при растяжении на пределе текучести (2дюйм/мин)	ASTM D 638	25 МПа
Удлинение при разрыве	ASTM D 638	>700 %
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790	1100 Мпа
Ударная прочность под нагрузкой	ASTM D 1822	300 кДж/м ²
Теплостойкость по Вика	ASTM D 1525	130 °C
Температурные испытания на напряжение пробоя сопротивление растрескиванию при напряжении (Ф50 при 50°C)	ASTM D1693 A	30 час