



T60-475-119

ПЭВП для литьевого формования

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Описание

T60-475-119 является полиэтиленом высокой плотности с узким распределением по молекулярной массе. Детали изготовленные из данного материала демонстрируют законченную полированную поверхность, а также обладают хорошей ударной прочностью и жесткостью.

T60-475-119 обладает следующими свойствами:

- Хорошая жесткость
- Полированная поверхность
- Высокая степень ударной прочности
- Соответствие требованиям Управления по контролю за качеством пищевых продуктов, медикаментов и косметических средств 21CFR 177.1520

Применение

- Технические детали, мусорные контейнеры

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

(Физические свойства не являются техническими характеристиками)

Физические свойства	Метод испытания	Номинальное значение
Скорость текучести расплава (2.16кг загрузки)	ASTM D 1238	4.8 г/10мин
Плотность	ASTM D 4883	961 кг/м ³
Механические свойства		
Прочность при растяжении до предела	ASTM D 638	30 МПа
Модуль упругости при изгибе	ASTM D 790	1675 Мпа
Ударная прочность по Изоду с надрезом	ASTM D 256	42 Дж/м
Твердость (шкала твердости)	ASTM D 2240	65
Теплостойкость по Вика	ASTM D 1525	129 °C