

Описание

Topilene® R301E полипропилен рандом сополимер, который отличается превосходной прозрачностью и перерабатываемостью. Материал имеет пищевой допуск, соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520.

Характеристики

Применение Прозрачные листы, экструзионно-выдувные изделия, пищевые контейнеры

Свойства Высокая прозрачность, отличная перерабатываемость, высокий блеск

Характеристики марки	Стандарт	Значение	Ед. Измер.
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	1,8	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	0.90	г/см ³
Прочность при растяжении	ASTM D638	300	г/см ³
Модуль упругости	ASTM D790	11,000	кг/см ²
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C)	ASTM D256	9.0	кг*см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	80	R-шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	90	
Мутность	ISO 14782	10	%

Приведенные выше значения являются справочными.

Хранение и использование

Материал следует хранить в сухом состоянии при температуре ниже 40°C и защищать от ультрафиолетового излучения. Если существует потенциальная возможность появления конденсата рекомендуется предварительная сушка. Условия сушки: 80~100°C / 2~4 часа.

