

Описание

Topilene® J700 полипропилен гомополимер, который отличается балансом механических свойств и отличной перерабатываемостью. Материал имеет пищевой допуск и соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520. Материал также соответствует требованиям UL 94HB.

Характеристики

Применение Товары народного потребления, тонкостенные изделия

Свойства Баланс механических свойств, высокая текучесть

Характеристики марки	Стандарт	Значение	Ед. Измер.
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	12	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	0.90	г/см ³
Прочность при растяжении	ASTM D638	370	г/см ³
Модуль упругости	ASTM D790	17,500	кг/см ²
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C)	ASTM D256	3.0	кг*см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	95	R-шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	110	

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.

