

Описание

Topilene® J640A полипропилен блоксополимер, который отличается балансом механических свойств и отличной перерабатываемостью. Материал имеет пищевой допуск и соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520. Марка также соответствует требованиям UL94 HB.

Характеристики

Применение Детали автомобилестроения, электрокомпоненты, пищевые контейнеры, товары народного потребления

Свойства Высокая ударная вязкость, прочность, хорошая текучесть

Характеристики марки	Стандарт	Значение	Ед. Измер.
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	18	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	0.90	г/см ³
Прочность при растяжении	ASTM D638	270	г/см ³
Модуль упругости	ASTM D790	13,500	кг/см ²
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C/ -10C)	ASTM D256	7.0/4.5	кг*см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	90	R-шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	105	

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.

