

Описание

Topilene® J842 - полипропилен блок сополимер, характеризуется высокой текучестью и сбалансированными физико-механическими свойствами. Марка предназначена для литья под давлением, пищевой допуск, подтвержденный сертификатом FDA.

Характеристики

Применение	Тонкостенная упаковка, электрокомпоненты и части промышленного оборудования, бытовые товары, компаунды на основе полипропилена
Свойства	Низкая вязкость / хорошая жесткость/ высокая ударная вязкость/ UL 94 HB

Характеристики марки	Стандарт	Значение	Ед. Измер.
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	45.0	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	0.90	г/см ³
Прочность при растяжении	ASTM D638	280	г/см ³
Модуль упругости	ASTM D790	15,000	кг/см ²
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C/-10°C)	ASTM D256	5.0/4.0	кг*см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	95	R-шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	120	°C

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.

