

Описание

Topilene® J801 – полипропилен гомополимер, характеризуется высокой текучестью и сбалансированными физико-механическими свойствами. Марка предназначена для литья под давлением, имеет пищевой допуск, подтвержденный сертификатом FDA. Марка одобрена для медицинского применения US Pharmacopoeia - USP class VI.

Характеристики

Применение	Медицинские шприцы, бытовые товары, детали электронных устройств
Свойства	Высокий блеск / низкое коробление/ хорошая ударная вязкость / высокая текучесть

Характеристики марки	Стандарт	Значение	Ед. Измер.
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	25.0	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	0.90	г/см ³
Прочность при растяжении	ASTM D638	390	г/см ³
Модуль упругости	ASTM D790	16,500	кг/см ²
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C)	ASTM D256	3.5	кг*см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	100	R-шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	-	°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.

