

Topilene® HJ340N Полипропилен блоксополимер

Для литья под давлением

Описание

Topilene® HJ340N полипропилен блоксополимер, который отличается балансом механических свойств и отличной перерабатываемостью. Материал имеет пищевой допуск и соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520.

Характеристики

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

Свойства Высокая ударная вязкость, прочность, отличная перерабатываемость, термостабильность, подходит для экструзии и литья под давлением.

Характеристики марки	Стандарт	Значение	Ед. Измер.
ПТР (230°C, 2.16 кг)	ASTM D1238	1.0	г/10 мин
Плотность	ASTM D792	0.90	г/см ³
Прочность при растяжении	ASTM D638	300	г/см ³
Модуль упругости	ASTM D790	15,000	кг/см ²
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (23°C)	ASTM D256	20.0	кг*см/см
Твердость по Роквеллу	ASTM D785	95	R-шкала
Температура размягчения под нагрузкой	ASTM D648	105	С
Температура размягчения по Вика	ASTM1525	150	С

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.

