

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Назначение: для производства изделий методом литья под давлением, требующих высокой ударной прочности и хорошей перерабатываемости.

Общие сведения и области применения

- Форма выпуска:** нуклеированный ударопрочный полипропилен натурального цвета (непрозрачный) обычно применяется для производства автокомпонентов, ящиков, промышленной упаковки, предметов домашнего обихода, контейнеров для мороженого и продуктов глубокой заморозки.

ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение	Единица измерения	Метод испытания
Показатель текучести расплава (ПТР)		г/10 мин	ГОСТ 11645
Плотность		г/см ³	ГОСТ 15139
Предел текучести при растяжении		МПа	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве		МПа	ГОСТ 11262
Модуль упругости при изгибе		МПа	ГОСТ 9550
Ударная вязкость по Изоду с надрезом (+23°C)		кДж/м ²	ГОСТ 19109
Ударная вязкость по Шарпи с надрезом		кДж/м ²	ГОСТ 4647
Усадка на пластине	/		ГОСТ 18616

УСЛОВИЯ ПЕРЕРАБОТКИ

Температура цилиндра: 180-230°C; **Температура формы:** 20-60°C; **Влажность материала:** не более 0,1%

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, носит справочный характер. Она может являться основой для определения возможности использования материалов для конкретных областей применения. Поскольку не представляется возможным предусмотреть все варианты применения и условия эксплуатации материалов, ARTAPOL не дает гарантий и не берет на себя ответственности за использование сведений, указанных в каталоге. Данная информация может быть изменена по мере накопления новых данных.