

ОПИСАНИЕ

PP MG012 D – статистический сополимер пропилена с этиленом. Продукт характеризуется текучестью ниже средней, специальным составом рецептуры стабилизации, содержащей комплекс добавок, обеспечивающих необходимые физико-механические и потребительские свойства изделий. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520, EP 3.1.6 и USP 661.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP MG012 D предназначен для производства полых изделий медицинского назначения методом экструзионно-выдувного формования. Допускается паровая стерилизация изделий в автоклаве при температуре 121 °С.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(230 °С/2.16 кг)	ASTM D1238	1.8 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ASTM D 638	24 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ASTM D 638	12 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ASTM D 790	930 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °С)	ASTM D 256	90 Дж/м

* Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Нижнекамскнефтехим»
423574, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, здание 23
Тел.: +7 (8555) 37-70-09
Website: www.nknh.ru

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: techservice@sibur.ru