

### ОПИСАНИЕ

PP R015 BM/5 – 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.

### ПРИМЕНЕНИЕ

PP R015 BM/5 предназначен для производства полых изделий медицинского назначения методом экструзионно-выдувного формования. Допускается стерилизация изделий при температуре 121 °С.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	(230 °С/2.16 кг)	ASTM D1238	1.8 г/10 мин
<b>Механические</b>			
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](http://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: [servicedbp@sibur.ru](mailto:servicedbp@sibur.ru)