

ОПИСАНИЕ

PP 4215M – статистический сополимер пропилена с этиленом со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется текучестью выше средней, оптимальным составом рецептуры стабилизации и комплексом добавок, обеспечивающим антиблокирующие и скользящие свойства, необходимые физико-механические и потребительские свойства готовой продукции.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP 4215M предназначен для производства неметаллизированных многослойных плоскощелевых пленок.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	8.5 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	29 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	10 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1050 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	60 Дж/м
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	135 °C
Температура изгиба под нагрузкой	0.45 МПа	ASTM D648	90 °C

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Нижнекамскнефтехим»
423574, г. Нижнекамск, ул. Соболевская, 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: servicedbp@sibur.ru