

ОПИСАНИЕ

PP 4240GM – статистический сополимер пропилена с этиленом с высокоэффективной рецептурой стабилизации и нуклеирующей добавкой, обеспечивающими баланс физических и механических свойств. Продукт обладает улучшенными оптическими свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP 4240GM предназначен для переработки методами экструзии и экструзионно-выдувного формования. Используется для производства ведер, бутылок, упаковочной тары для пищевых продуктов и других полых изделий большого и среднего размера, промышленных изделий.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	1.8 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	27 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	11 %
Модуль упругости при растяжении	1.27 мм/мин	ASTM D790	950 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	300 Дж/м
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	130 °C
Температура изгиба под нагрузкой	0.45 МПа	ASTM D648	75 °C

* 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: servicedbp@sibur.ru