

ОПИСАНИЕ

PP 7445LM – блоксополимер пропилена с этиленом с улучшенной реологией расплава. Структура сополимера и специальный состав рецептуры добавок, содержащий нуклеатор, антистатик и скользящую добавку, обеспечивают оптимальное сочетание физико-механических свойств и технологичности переработки.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP 7445LM предназначен для производства изделий методом инъекционного и компрессионного формования. Используется в производстве крышек и колпачков, в том числе для контакта с пищевыми продуктами.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	6 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	31 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	9 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1250 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	75 Дж/м
	- 20 °C	ASTM D256	55 Дж/м

*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