

ОПИСАНИЕ

PP I802 IM/5 – блоксополимер пропилена с этиленом с высокой текучестью расплава и узким молекулярно-массовым распределением. Структура сополимера и специальный состав рецептуры стабилизации, содержащий нуклеатор и антистатик, обеспечивают улучшенный баланс физико-механических свойств и высокую скорость переработки методом инъекционного формования. Продукт характеризуется оптимальным сочетанием высокой жесткости и отличной ударпрочности.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP I802 IM/5 предназначен для высокоскоростного производства тонкостенных изделий и изделий сложной геометрии методом инъекционного формования. Используется в производстве потребительской упаковки, контейнеров, ведер, автомобильных деталей, колпачков и крышек, предметов быта и игрушек.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	80 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	4 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1400 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	60 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: techservice@sibur.ru