

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 ударопрочности.

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: servicedbp@sibur.ru