

ОПИСАНИЕ

PP I452 IM/5 – блоксополимер пропилена с этиленом с высокой текучестью расплава и узким молекулярно-массовым распределением. Структура сополимера и специальный состав рецептуры добавок, 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 I452 IM/5 предназначен для высокоскоростного производства тонкостенных изделий методом инъекционного формования. Используется в производстве предметов бытового назначения, непрозрачных контейнеров, игрушек, тонкостенных контейнеров для продуктов питания, деталей для автомобилестроения.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	43 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	25 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	5 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	85 Дж/м
	-20 °C	ASTM D256	55 Дж/м

*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