

## ОПИСАНИЕ

PP I452 IM/3 – 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 I452 IM/3 предназначен для высокоскоростного производства тонкостенных изделий методом инъекционного формования. Используется в производстве предметов бытового назначения, непрозрачных контейнеров, игрушек, тонкостенных контейнеров для продуктов питания.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	230 °C/2,16 кг	ISO 1133-1	45 г/10 мин
<b>Механические</b>			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ISO 527-1	28 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527-1	5 %
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	1500 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	4,8 кДж/м <sup>2</sup>
	-20 °C	ISO 180	3,7 кДж/м <sup>2</sup>

\*Указанные значения являются типичными и не рассматриваются для составления спецификации.

ООО «Запсибнефтехим»  
626150, Тюменская область, г. Тобольск, Промзона  
Тел.: 8 (3456) 398-056, 398-722  
Факс: 8 (3456) 266-449  
Website: <http://www.zsnh.sibur.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](mailto:servicedbp@sibur.ru)