

#### ОПИСАНИЕ

PP I122 IM/3 – блоксополимер пропилена с этиленом со средней текучестью и стандартным молекулярно-массовым распределением. Структура сополимера обеспечивает улучшенный баланс физико-механических свойств. Продукт характеризуется оптимальным составом рецептуры стабилизации, а также выгодным сочетанием хорошей жесткости и ударной вязкости.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

PP I122 IM/3 рекомендован для производства литевых изделий, обладающих оптимальным балансом жесткости и ударопрочности, в частности, товаров хозяйственного назначения, игрушек, спортивного инвентаря, колпачков и крышек.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	230 °C /2,16 кг	ISO 1133-1	12 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	1350 МПа
Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом	23 °C	ISO 179	7 кДж/м <sup>2</sup>
	- 20 °C	ISO 179	4 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: [techservice@sibur.ru](mailto:techservice@sibur.ru)