Техническая информация о продукте

PP I452 IM/3

Блоксополимер пропилена с этиленом

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 инжекционного формования. Продукт характеризуется оптимальным сочетанием высокой жесткости и отличной ударопрочности.

ПРИМЕНЕНИЕ

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

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2,16 кг	ISO 1133-1	45 г/10 мин
Механические			
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 180	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	4,8 кДж/м^2
	-20 °C	ISO 180	3,7 кДж/м^2

*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

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания СИБУР не распространяет никаких гарантий и не делает никаких заявлений в отношении точности или полноты информации, содержащейся в настоящем документе, и не несет ответственности в связи с последствиями её использования или в случае каких-либо опечаток. Наши продукты предназначены для продажи промышленным и коммерческим клиентам. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для удовлетворения конкретной цели заказчика является обязанностью клиента. Клиент ответственен также за переработку наших продуктов, надлежащее, безопасное и юридически чистое их использование.

Сентябрь, 2023