Техническая информация о продукте

PP I122 IM/3

Блоксополимер пропилена с этиленом

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 литьевых изделий, обладающих оптимальным балансом жесткости и ударопрочности, в частности, товаров хозяйственного назначения, игрушек, спортивного инвентаря, колпачков и крышек.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C /2,16 кг	ISO 1133-1	12 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 178	1350 МПа
Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом	23 °C	ISO 179	7 кДж/м^2
	- 20 °C	ISO 179	4 кДж/м^2

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

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.

Октябрь, 2019