Техническая информация о продукте

PP T122 IM/5

Термопластичный блочный сополимер пропилена с этиленом

ОПИСАНИЕ

PP T122 IM/5 – термопластичный блочный сополимер пропилена с этиленом. Структура сополимера и специальный состав рецептуры стабилизации, содержащий нуклеатор, обеспечивают оптимальный баланс физико-механических свойств. Продукт характеризуется хорошей перерабатываемостью в сочетании с высокими ударопрочностными характеристиками даже при отрицательной температуре.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP T122 IM/5 предназначен для производства изделий методом инжекционного формования. Используется в производстве упаковки для заморозки, автомобильных компаундов и изделий, контактирующих с пищевыми продуктами.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	12 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	20 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	5 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1000 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	650 Дж/м
	- 20 °C	ASTM D256	110 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

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.

Апрель, 2023