Техническая информация о продукте

PP I003 EX/3

Блоксополимер пропилена с этиленом

ОПИСАНИЕ

PP I003 EX/3 – блоксополимер пропилена с этиленом с низкой текучестью расплава. Структура сополимера и специальный состав рецептуры стабилизации обеспечивают улучшенный баланс физико-механических свойств, гарантирующий долговременную эксплуатацию готовых изделий. Продукт характеризуется сбалансированным сочетанием высоких жесткости и ударной вязкости как при комнатной, так и при низких температурах.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP I003 EX/3 предназначен для производства труб, применяемых в подземных канализационных и дренажных систем, методом экструзии.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2,16 кг	ASTM D1238	0,3 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ISO 527-1	26 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527-1	10 %
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	70 кДж/м^2
	- 20 °C	ISO 180	17 кДж/м^2
	- 30 °C	ISO 180	9 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.

Сентябрь, 2023