Техническая информация о продукте

PP I013 GP/5

Блоксополимер пропилена с этиленом

ОПИСАНИЕ

PP I013 GP/5 – блоксополимер пропилена с этиленом с низкой текучестью расплава. Структура сополимера и специальный состав пакета добавок, содержащий антистатик и процессинг, обеспечивают улучшенный баланс физико-механических свойств. Продукт характеризуется высокими жесткостью и ударной вязкостью как при комнатной, так и при низких температурах. Изделия из данного полимера имеют высокую стабильность размеров и стойкость к деформациям.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP I013 GP/5 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	1.5 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	27 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	13 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1150 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	500 Дж/м
	- 20 °C	ASTM D256	50 Дж/м

*Типичные значения; не 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.

Март, 2023