

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 системах, 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.

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