

ОПИСАНИЕ

PP I013 EX/5 – блоксополимер пропилена с этиленом с низкой текучестью расплава. Структура сополимера и специальный пакет добавок, содержащий антистатик, нуклеатор и процессинговую добавку, обеспечивают улучшенный баланс физико-механических свойств. Изделия, изготовленные из PP I013 EX/5, обладают высокой стойкостью к растрескиванию и морозостойкостью.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP I013 EX/5 предназначен для производства изделий методами экструзии и выдувного формования. Используется в производстве контейнеров, потребительской упаковки, посуды, корпусов аккумуляторов и автомобильных изделий.

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	29 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	10 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	500 Дж/м
	- 20 °C	ASTM D256	90 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: techservice@sibur.ru