

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 8400G, 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: 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.

Март, 2023