Техническая информация о продукте

PP H253 FF/3

Гомополимер пропилена

ОПИСАНИЕ

PP H253 FF/3 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью и специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим сбалансированные физико-механическими характеристики, а также высокую стойкость материала к воздействию окружающей среды (AGF-эффект).

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H253 FF/3 предназначен для производства непрерывных волокон, мультифиламентных нитей, штапельного волокна.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ISO 1133	25 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ISO 527-1	32 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527-1	10 %
Модуль упругости при изгибе	2 мм/мин	ISO 178	1450 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	3 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: 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.

Январь, 2019