



Техническая информация о продукте
PP H253 FF/7
Гомополимер пропилена

ОПИСАНИЕ

PP H253 FF/7 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью и специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим сбалансированные физико-механические характеристики, а также стойкость материала к воздействию окружающей среды (AGF-эффект).

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H253 FF/7 предназначен для производства непрерывных волокон, мультифиламентных нитей.

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	32 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527	8 %
Модуль упругости при изгибе	2 мм/мин	ISO 178	1200 МПа
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	154 °C
Температура изгиба под нагрузкой	0.45 МПа	ISO 75	85 °C

*Указанные значения являются типичными и не рассматриваются для составления спецификации.

TOO «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.»
060000, Республика Казахстан, Атырауская область
г. Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Тел.: +7 (7122) 30 65 00
E-mail: ml@kpi.kz
Website: <http://www.kpi.kz/>

Информация, содержащаяся в настоящем документе, является точной и надежной в соответствии с нашими знаниями на дату публикации. Компания КРІ 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, 2025