Техническая информация о продукте

PP H270 FF

Гомополимер пропилена

ОПИСАНИЕ

PP H270 FF – гомополимер пропилена с узким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, улучшенным составом рецептуры стабилизации, исключающим обесцвечивание готовых изделий и обеспечивающим сбалансированные физико-механические характеристики для получения высококачественных нетканых материалов.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H270 FF предназначен для производства волокон, нетканых материалов, термоскреплённых и иглопробивных полотен, агротекстиля, а также предметов личной гигиены.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ISO 1133	27 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ISO 527-1	34 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527-1	13 %
Модуль упругости при изгибе	50 мм/мин	ISO 178	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	3,0 кДж/м^2
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	155 °C
Температура тепловой деформации	0,45 MPa	ISO 75	118 °C

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

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.

Декабрь, 2021