Техническая информация о продукте

PP H030 GP/3

Гомополимер пропилена

ОПИСАНИЕ

PP H030 GP/3 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H030 GP/3 является продуктом общего назначения и может использоваться при производстве изделий методами инжекционного формования, экструзии и термоформования.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2,16 кг	ISO 1133	3,0 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ISO 527-1	33 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527-1	11 %
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	3,5 кДж/м^2

*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.

Сентябрь, 2023