Техническая информация о продукте

PP H270 GP/1

Гомополимер пропилена

ОПИСАНИЕ

PP H270 GP/1 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H270 GP/1 является продуктом общего назначения и может быть использован при производстве изделий методами инжекционного формования и экструзии, композиций.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(230 °C/2,16 кг)	ГОСТ 11645	27 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ГОСТ 11262	30 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ГОСТ 11262	9 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ГОСТ 9550	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 ^{0}C)	ГОСТ 19109	2,0 кДж/м^2
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ГОСТ 15088	145÷160 ^{0}C
Температура изгиба под нагрузкой	(1,8 МПа)	ГОСТ 12021	50÷60 ^{0}C

*Типичные значения; не 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