Техническая информация о продукте

PP H450 GP/1

Гомополимер пропилена

ОПИСАНИЕ

PP H450 GP/1 – гомополимер пропилена с узким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, базовым составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H450 GP/1 является продуктом общего назначения и может быть использован при производстве изделий методами инжекционного формования и экструзии, композиций.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2,16 кг	ГОСТ 11645	45 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	1,27 мм/мин	ГОСТ 9550	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ГОСТ 19109	2,0 кДж/м^2
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ГОСТ 15088	145÷160 °C
Температура изгиба под нагрузкой	1,8 МПа	ГОСТ 12021	50÷60 °C

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «Томскнефтехим»
634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202
Тел.: 8 (3822) 70-20-70
Website: http://www.sibur.ru/TomskNeftehim/

ООО «Сибур»
Дирекция Базовых Полимеров
117997, г. Москва, ул. Кржижановского, д. 16, корп. 3
Тел.: 8 (495) 777-55-00
E-mail: techservice@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.

Сентябрь, 2023