Техническая информация о продукте

PP MG085 C

Статистический сополимер пропилена с этиленом

ОПИСАНИЕ

PP MG085 C – статистический сополимер пропилена с этиленом. Марка характеризуется высокой текучестью, сбалансированными физико-механическими свойствами, высокой прозрачностью и блеском в сочетании с отличной перерабатываемостью. Соответствует требованиям FDA 21 CFR 177.1520, USP 661.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP MG085 C – предназначена для литья под давлением цилиндров шприцов и других ответственных изделий, требующих высокой прозрачности.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D 1238	40 г/10 мин
Механические			
Модуль упругости при изгибе	50 мм/мин	ASTM D 790	1000 МПа
Относительное удлинение при изгибе	50 мм/мин	ASTM D 638	13 %
Предел текучести при растяжении	1.27 мм/мин	ASTM D 638	29 МПа
Динамические			
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D 256	54 Дж/м

*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.

Февраль 2025