Техническая информация о продукте

PP R401 IM/3

Статистический сополимер пропилена с этиленом

ОПИСАНИЕ

PP R401 IM/3 – статистический сополимер пропилена с этиленом. Продукт характеризуется высокой текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, содержащим просветлитель и антистатик, и обеспечивающим улучшенные оптические свойства и сбалансированное сочетание жесткости и ударной вязкости.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP R401 IM/3 предназначен для производства тонкостенных изделий с высокой прозрачностью методом скоростного инжекционного формования. Используется в производстве предметов бытового назначения, контейнеров, крышек, упаковочной тары для пищевых продуктов.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ISO 1133	40 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ISO 527-1	29 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527-1	13 %
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	1000 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	5 кДж/м^2

*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, 2024