Техническая информация о продукте

PP R401 IM/5

Статистический сополимер пропилена с этиленом

ОПИСАНИЕ

PP R401 IM/5 – 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/5 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	ASTM D1238	40 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	29 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	13 %
Модуль упругости при изгибе	1.27 мм/мин	ASTM D790	1000 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	54 Дж/м

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ПАО «Нижнекамскнефтехим»
423574, г. Нижнекамск, ул. Соболековская, здание 23
Тел.: +7 (8555) 37-70-09
Website: www.nknh.ru

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

Март, 2023