Техническая информация о продукте

PP R015 TF/5

Статистический сополимер пропилена с этиленом

ОПИСАНИЕ

PP R015 TF/5 – статистический сополимер пропилена с этиленом. Структура сополимера и специальный состав пакета добавок, содержащий антистатик и нуклеатор, обеспечивают улучшенный баланс физико-механических свойств. Продукт обладает улучшенными оптическими свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP R015 TF/5 предназначен для переработки методами экструзии, термоформования и экструзионно-выдувного формования. Используется для производства упаковочной тары для пищевых продуктов, бутылок и других полых изделий.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ISO 1133	1,8 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	1050 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ISO 180	12 кДж/м^2
Мутность	(пластина 1 мм)	ASTM D 1003	13 %

*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, 2022