Техническая информация о продукте

SIBEX® PP H053 FF/3

Гомополимер пропилена

ОПИСАНИЕ

SIBEX® PP H053 FF/3 – гомополимер пропилена с узким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим пониженный капельный унос. Продукт обеспечивает достижение требуемых физико-механических характеристик изделий при сохранении высокой скорости переработки.

ПРИМЕНЕНИЕ

SIBEX® PP H053 FF/3 предназначен для высокоскоростного производства плоской пленочной нити, используемой для изготовления мягкой тканой упаковки, ковровой основы.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	5.0 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	34 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	11 %
Модуль упругости при изгибе	2 мм/мин	ASTM D790	1400 МПа
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ASTM D1525	145÷160 °C
Температура изгиба под нагрузкой	0.45 МПа	ASTM D648	102 °C

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «Запсибнефтехим»
626150, Тюменская область, г. Тобольск, Промзона
Тел.: 8 (3456) 398-056, 398-722
Факс: 8 (3456) 266-449
Website: http://www.zsnh.sibur.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.

Сентябрь, 2022