

ОПИСАНИЕ

SIBEX® PP H043 FF/3 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

SIBEX® PP H043 FF/3 предназначен для высокоскоростного производства плоской пленочной нити, используемой для изготовления мягкой тканой упаковки.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ASTM D1238	4.3 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	10 %
Модуль упругости при изгибе	50 мм/мин	ASTM D790	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	46 Дж/м
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ASTM D1525	159 °C
Температура изгиба под нагрузкой	0.45 МПа	ASTM D648	102 °C

*Указанные значения являются типичными и не рассматриваются 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