

ОПИСАНИЕ

SIBEX® PP H031 BF/3 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью и специальным составом рецептуры стабилизации, не содержащей стеаратов металлов. Полимер обладает отличными оптическими свойствами, высокой прочностью и хорошей перерабатываемостью на высокоскоростных линиях производства двухосноориентированных пленок.

ПРИМЕНЕНИЕ

SIBEX® PP H031 BF/3 предназначен для производства двухосноориентированных плёнок, в том числе металлизированных, на высокоскоростных линиях.

Свойства	Условия	Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2.16 кг	ISO 1133	3.0 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ISO 527-1	34 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527-1	11 %
Модуль упругости при изгибе	2 мм/мин	ISO 178	1400 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ISO 180	6.5 кДж/м ²
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	155 °C
Температура тепловой деформации	0.45 МПа	ISO 75	105 °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: techservice@sibur.ru