

ОПИСАНИЕ

PP H031 BF/2 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, не содержащей стеаратов металлов, и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H031 BF/2 предназначен для производства металлизированных двухосноориентированных плёнок.

| Свойства | | Методика | Типичные значения* |
|--|------------------|------------|------------------------|
| Реологические | | | |
| Показатель текучести расплава | (230 °C/2.16 кг) | ГОСТ 11645 | 3.0 г/10 мин |
| Механические | | | |
| Предел текучести при растяжении | (50 мм/мин) | ГОСТ 11262 | 34 МПа |
| Относительное удлинение при пределе текучести | (50 мм/мин) | ГОСТ 11262 | 9 % |
| Модуль упругости при изгибе | (50 мм/мин) | ГОСТ 9550 | 1400 МПа |
| Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом | (23 °C) | ГОСТ 19109 | 2.0 кДж/м ² |
| Теплофизические | | | |
| Температура размягчения по Вика | (10 Н) | ГОСТ 15088 | 145÷160 °C |
| Температура изгиба под нагрузкой | (1.8 МПа) | ГОСТ 12021 | 50÷60 °C |

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «НПП Нефтехимия»
109429, г. Москва, Капотня, 2-й квартал, д.1, стр. 36
Тел.: 8 (495) 287-34-33
Website: <http://www.neftekhimia.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