

ОПИСАНИЕ

PP H081 CF/2 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется текучестью выше средней, специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим потребительские свойства и сбалансированные физико-механические характеристики готовой продукции.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H081 CF/2 предназначен для применения во внутренних слоях при производстве металлизированных многослойных плоскоцелевых пленок.

| Свойства | | Методика | Типичные значения* |
|--|------------------|------------|------------------------|
| Реологические | | | |
| Показатель текучести расплава | (230 °C/2.16 кг) | ГОСТ 11645 | 8.0 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 | 8 % |
| 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: 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.

Май, 2015