

## ОПИСАНИЕ

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

## ПРИМЕНЕНИЕ

PP H081 CF/2 предназначен для применения во внутренних слоях при производстве многослойных плоскощелевых пленок, в том числе металлизированных.

Свойства		Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ГОСТ 11645	8,0 г/10 мин
<b>Механические</b>			
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 <sup>2</sup>
<b>Теплофизические</b>			
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](mailto:techservice@sibur.ru)