

## ОПИСАНИЕ

PP H085 CF/2 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется текучестью выше средней, специальным составом рецептуры стабилизации, содержащей комплекс добавок, обеспечивающий слип- и антиблок-эффекты, необходимые физико-механические и потребительские свойства готовой продукции.

## ПРИМЕНЕНИЕ

PP H085 CF/2 предназначен для производства неметаллизированных многослойных плоскощелевых пленок.

Свойства	Методика	Типичные значения*	
<b>Реологические</b>			
Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ISO 1133	8.0 г/10 мин
<b>Механические</b>			
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ISO 527	35 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ISO 527	9 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ISO 178	1400 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ISO 180	3.0 кДж/м <sup>2</sup>
Кинетический коэффициент трения		ISO 8295	0.09
<b>Теплофизические</b>			
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ISO 306	160 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(0.45 МПа)	ISO 75-2	112 °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](mailto:servicedbp@sibur.ru)