

## ОПИСАНИЕ

PP H263 FF/1 – гомополимер пропилена с узким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью и специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим сбалансированные физико-механические характеристики, а также стойкость материала к воздействию окружающей среды (AGF-эффект). Продукт не содержит фталатов, что отвечает современным требованиям конечных потребителей.

## ПРИМЕНЕНИЕ

PP H263 FF/1 предназначен для производства нетканых материалов, термоскрепленных и иглопробивных полотен, агротекстиля, предметов личной гигиены.

Свойства	Методика	Типичные значения*
<b>Реологические</b> Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг) ГОСТ 11645	27 г/10 мин
<b>Механические</b> Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин) ГОСТ 11262	30 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин) ГОСТ 11262	10 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин) ГОСТ 9550	1200 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 «Томскнефтехим»  
634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202  
Тел.: 8 (3822) 70-20-70  
Website: <http://www.sibur.ru/TomskNeftehim/>

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)