

ОПИСАНИЕ

PP H270 FF/3 – гомополимер пропилена с узким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, оптимальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим сбалансированные физико-механические характеристики.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H270 FF/3 предназначен для производства нетканых материалов, термоскрепленных и иглопробивных полотен, агротекстиля, а также предметов личной гигиены.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ISO 1133	27 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ISO 527	34 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ISO 527	9 %
Прочность при разрыве	(50 мм/мин)	ISO 527	18 МПа
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ISO 178	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ISO 180	2.8 кДж/м ²
Твердость по Роквеллу		ISO 2039-2	113
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ISO 306	160 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(0.45 МПа)	ISO 75-2	102 °C

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «Тобольск-Полимер»
626150, Тюменская область, г. Тобольск, промзона
Тел.: 8 (3456) 398-000
Факс: 8 (3456) 398-077
Website: <http://www.sibur.ru/tpolymer/>

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