

ОПИСАНИЕ

PP H036 BF/3 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, не содержащей стеаратов металлов, и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H036 BF/3 предназначен для высокоскоростного производства металлизированных двухосноориентированных плёнок.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ГОСТ 11645	3.0 г/10 мин
Механические Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ГОСТ 11262	32 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ГОСТ 11262	10 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ГОСТ 9550	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ГОСТ 19109	2.5 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 «Сибур Тобольск»
626150, Тюменская область, г. Тобольск, промзона
Тел.: 8 (3456) 398-000
Факс: 8 (3456) 398-077
Website: <http://www.sibur.ru/siburtobolsk/>

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