



**PP H 031 BF  
ГОМОПОЛИМЕР ПРОПИЛЕНА**

**Описание:** гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, не содержащей стеаратов металлов, и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

PP H 030 BF/2 – производство ООО «НПП «Нефтехимия»

PP H 030 BF/3 – производство ООО «Тобольск-Полимер»

**Область применения:** предназначен для производства металлизированных двухосноориентированных плёнок.

**Технические требования**

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава (230 °С/2.16 кг)	3.0	ГОСТ 11645 ASTM D1238
2	Предел текучести при растяжении (50 мм/мин)	30-34 МПа	ГОСТ 11262 ASTM D638
3	Относительное удлинение при пределе текучести (50 мм/мин)	8-11%	ГОСТ 11262 ASTM D638
4	Модуль упругости при изгибе (50 мм/мин)	1200- 1400 МПа	ГОСТ 9550 ASTM D790
5	Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом (23 °С)	2-2. кДж/м <sup>2</sup>	ASTM D256
6	Температура размягчения по Вика (10 Н)	145-160 °С	ГОСТ 15088 ASTM D1525
7	Температура изгиба под нагрузкой (0.45 МПа)	70-120 °С	ASTM D648

\*Типичные значения; не для составления спецификации.

**Упаковка и транспортирование.** Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

