



**PP H 030 GP
ГОМОПОЛИМЕР ПРОПИЛЕНА**

Описание: гомополимер пропилена общего назначения. Продукт характеризуется стандартным молекулярно-массовым распределением, средней текучестью, а также оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

PP H 030 GP/1 – производство ООО «Томскнефтехим»

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

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

Область применения: может быть использован при производстве биг-бэгов (МКР), прошивных и коробчатых клапанных мешков, полотна, шпагата и изделий методами инъекционного формования, экструзии и термоформования.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа
1	Показатель текучести расплава, 230 °С/2.16 кг	3.0	ГОСТ 11645 ASTM D 1238
2	Предел текучести при растяжении (50 мм/мин)	30-34 МПа	ГОСТ 11262 ASTM D 638
3	Относительное удлинение при пределе текучести (50 мм/мин)	8-10%	ГОСТ 11262 ASTM D 638
4	Модуль упругости при изгибе (5 мм/мин)	1200-1400 МПа	ГОСТ 9550 ASTM D 790
5	Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом (23 °С)	2.0-2.5 кДж/м ²	ГОСТ 19109 ASTM D 256
6	Температура размягчения по Вика (10 Н)	145-160 °С	ГОСТ 15088 ASTM D 1525
7	Температура изгиба под нагрузкой (0.46 МПа) (1.8 МПа)	70-120 °С 50-60 °С	ASTM D 648 ГОСТ 12021

*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.

