

ОПИСАНИЕ

PP H030 GP/3 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется текучестью ниже средней, оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H030 GP/3 является продуктом общего назначения и может быть использован при производстве изделий методами инжекционного формования, экструзии и термоформования.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ASTM D1238	3.0 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ASTM D638	35 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ASTM D638	10 %
Прочность при разрыве	(50 мм/мин)	ASTM D638	21 МПа
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ASTM D790	1400 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ASTM D256	40 Дж/м
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ASTM D1525	162 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(0.45 МПа)	ASTM D648	106 °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