

ОПИСАНИЕ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H030 GP/3 может быть использован при производстве изделий методами инъекционного формования, композиционных материалов.

Свойства	Методика	Типичные значения*
Реологические		
Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ASTM D 1238 3.0 г/10 мин
Механические		
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ASTM D 638 30 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ASTM D 638 8 %
Модуль упругости при изгибе	(5 мм/мин)	ASTM D 790 1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ASTM D 256 2.5 кДж/м ²
Теплофизические		
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ASTM D 1525 155 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(0.46 МПа)	ASTM D 648 70÷120 °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