

ОПИСАНИЕ

PP H120 GP/3 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H120 GP/3 является продуктом общего назначения, предназначенным для производства изделий методами инъекционного формования, смесевых композиций и волокон.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	230 °C/2,16 кг	ASTM D1238	12 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	50 мм/мин	ASTM D638	34 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ASTM D638	12 %
Модуль упругости при изгибе		ASTM D790	1300 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	23 °C	ASTM D256	30 Дж/м
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ГОСТ 15088	155 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(1,8 МПа)	ГОСТ 12021	60 °C

*Указанные значения являются типичными и не рассматриваются для составления спецификации.

ООО «Запсибнефтехим»
626150, Тюменская область, г. Тобольск, Промзона
Тел.: 8 (3456) 398-056, 398-722
Факс: 8 (3456) 266-449
Website: <http://www.zsnh.sibur.ru/>

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