

ОПИСАНИЕ

PP H450 GP/2 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, оптимальным составом рецептуры стабилизации и сбалансированными физико-механическими характеристиками.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H450 GP/2 является продуктом общего назначения и может быть использован при производстве изделий методами инжекционного формования и экструзии, композиций.

Свойства	Методика	Типичные значения*
Реологические		
Показатель текучести расплава (230 °C/2.16 кг)	ГОСТ 11645	45 г/10 мин
Механические		
Предел текучести при растяжении (50 мм/мин)	ГОСТ 11262	34 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести (50 мм/мин)	ГОСТ 11262	10 %
Модуль упругости при изгибе (50 мм/мин)	ГОСТ 9550	1400 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом (23 °C)	ГОСТ 19109	2.0 кДж/м ²
Теплофизические		
Температура размягчения по Вика (10 Н)	ГОСТ 15088	145÷160 °C
Температура изгиба под нагрузкой (1.8 МПа)	ГОСТ 12021	50÷60 °C

*Типичные значения; не для составления спецификации.

ООО «НПП Нефтехимия»
109429, г. Москва, Капотня, 2-й квартал, д.1, стр. 36
Тел.: 8 (495) 287-34-33
Website: <http://www.neftekhimia.ru/>

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