

ОПИСАНИЕ

PP H450 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 H450 GP/3 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	30 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ГОСТ 11262	9 %
Модуль упругости при изгибе	(5 мм/мин)	ГОСТ 9550	1200 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)	ГОСТ 15088	145÷160 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(1.8 МПа)	ASTM D 648	50÷60 °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