

ОПИСАНИЕ

PP H452 IM/1 – гомополимер пропилена с узким молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется высокой текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим высокую скорость переработки и улучшенные физико-механические характеристики изделий.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H452 IM/1 предназначен для скоростного производства изделий с высокой жесткостью методом инъекционного формования.

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	8 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ГОСТ 9550	1800 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 «Томскнефтехим»
 634067, г. Томск, Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202
 Тел.: 8 (3822) 70-20-70
 Website: <http://www.sibur.ru/TomskNeftehim/>

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