

ОПИСАНИЕ

PP H452 IM/2 – гомополимер пропилена со стандартным 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/2 предназначен для скоростного производства изделий с высокой жёсткостью методом инжекционного формования.

Свойства		Методика	Типичные значения*
Реологические			
Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг)	ASTM D1238	45 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ASTM D638	41 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ASTM D638	7 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ASTM D790	1800 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ASTM D256	26 Дж/м
Твердость по Роквеллу		ASTM D785	107
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ASTM D1525	162 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(0.45 МПа)	ASTM D648	132 °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: servicebp@sibur.ru