

ОПИСАНИЕ

PP H039 TF/2 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, обеспечивающим высокие оптические показатели, повышенные физико-механические и теплофизические характеристики, а также повышенную производительность линий термоформования и улучшенный внешний вид изделий.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H039 TF/2 предназначен для скоростного производства высокожестких изделий методом экструзии и термоформования.

Свойства	Методика	Типичные значения*
Реологические Показатель текучести расплава	(230 °C/2.16 кг) ASTM D1238	3.0 г/10 мин
Механические Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин) ASTM D638	39 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин) ASTM D638	7 %
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин) ASTM D790	1940 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C) ASTM D256	20 Дж/м
Теплофизические Температура плавления	ASTM D3418	166 °C
Температура кристаллизации	ASTM D3418	131 °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: techservice@sibur.ru