

ОПИСАНИЕ

PP H038 TF/2 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, содержащей нуклеатор и антистатик, а также усовершенствованными физико-механическими и теплофизическими характеристиками, обеспечивающими повышенную производительность линий термоформования и улучшенный внешний вид изделий. Продукт не содержит фталатов, что отвечает современным требованиям конечных потребителей.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H038 TF/2 предназначен для скоростного производства изделий методом экструзии и термоформования.

| Свойства | Методика | Типичные значения* |
|--|--------------------------------|------------------------|
| Реологические Показатель текучести расплава | (230 °C/2,16 кг) ГОСТ 11645 | 3,0 г/10 мин |
| Механические Предел текучести при растяжении | (50 мм/мин) ГОСТ 11262 | 35 МПа |
| Относительное удлинение при пределе текучести | (50 мм/мин) ГОСТ 11262 | 7 % |
| Модуль упругости при изгибе | (50 мм/мин) ГОСТ 9550 | 1500 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 | 155 °C |
| Температура изгиба под нагрузкой | (1,8 МПа) ГОСТ 12021 | 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: techservice@sibur.ru