

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)	ISO 1133	3.0 г/10 мин
Механические			
Предел текучести при растяжении	(50 мм/мин)	ISO 527	37 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	(50 мм/мин)	ISO 527	7 %
Прочность при разрыве	(50 мм/мин)	ISO 527	17 МПа
Модуль упругости при изгибе	(50 мм/мин)	ISO 178	1800 МПа
Ударная вязкость по Изоду на образцах с надрезом	(23 °C)	ISO 180	3.6 кДж/м ²
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	(10 Н)	ISO 306	163 °C
Температура изгиба под нагрузкой	(0.45 МПа)	ISO 75-2	130 °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: servicedbp@sibur.ru