

ОПИСАНИЕ

PP H032 TF/7 – гомополимер пропилена со стандартным молекулярно-массовым распределением. Продукт характеризуется средней текучестью, специальным составом рецептуры стабилизации, содержащим нуклеатор, а также усовершенствованными физико-механическими и теплофизическими характеристиками, обеспечивающими повышенную производительность линий термоформования и улучшенный внешний вид изделий.

ПРИМЕНЕНИЕ

PP H032 TF/7 предназначен для скоростного производства изделий методами экструзии и термоформования. Марка используется для изготовления жесткой упаковки для пищевых продуктов.

Свойства	Условия	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	36 МПа
Относительное удлинение при пределе текучести	50 мм/мин	ISO 527	7 %
Модуль упругости при изгибе	2 мм/мин	ISO 178	1500 МПа
Ударная вязкость по Шарпи на образцах с надрезом	23 °C	ISO 179	3.5 кДж/м ²
Теплофизические			
Температура размягчения по Вика	10 Н	ISO 306	154 °C
Температура тепловой деформации	0.45 МПа	ISO 75	90 °C

*Указанные значения являются типичными и не рассматриваются для составления спецификации.

ТОО «Kazakhstan Petrochemical Industries Inc.»
060000, Республика Казахстан, Атырауская область
г. Атырау, трасса Атырау-Доссор, строение 295
Тел.: +7 (7122) 30 65 00
E-mail: ml@kpi.kz
Website: <http://www.kpi.kz/>