

Полипропилен PPG1034-04

ТУ 2211-008-50236110-2006

Тип полимера: Гомополимер

Описание:

Марка **PPG1034-04** обладает стойкостью к термоокислительному старению, улучшенными технологическими свойствами.

Область применения:

Полипропилен **PPG1034-04** предназначен для изготовления биориентированной металлизированной пленки методом высокоскоростной экструзии. Может быть использован для производства изделий, контактирующих с пищевыми продуктами, детских игрушек, изделий медицинского назначения.

Метод переработки: Высокоскоростная экструзия, литьевое формование, выдувное формование.

Технические требования:

Наименование показателя	Типичное значение	Метод испытания
Показатель текучести расплава (230°C/2,16 кг), г/10 мин	2,9 – 3,9	ГОСТ 11645 ISO 1133
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	ГОСТ 26996
Плотность, кг/м ³	900 – 910	ISO 1183-1
Предел текучести при растяжении, МПа, не менее	30	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при пределе текучести, %, не менее	8	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, %	50 – 400	ГОСТ 11262
Модуль упругости при изгибе, МПа	1152	ASTM D790 A
Твердость по Роквеллу, α	91 – 106	ASTM D785
Температура размягчения по Вика, 10Н, °C	140 – 157	ГОСТ 15088 ASTM D1525
Температура размягчения по Вика, 50Н, °C	70 – 105	ГОСТ 15088 ASTM D1525

Данные, указанные в таблице, имеют типичные значения, не расценивать их как спецификацию.