

Полипропилен PPG3008-36

ТУ 2211-008-50236110-2006

Тип полимера: Ударопрочный сополимер пропилена

Описание:

Марка **PPG3008-36** обладает стойкостью к термоокислительному старению, высокой стойкостью расплава, улучшенными технологическими свойствами.

Область применения:

Полипропилен **PPG3008-36** предназначен для формования выдувных изделий, листов, плит, труб.

Метод переработки: Экструзия, экструзия с раздувом.

Технические требования:

Наименование показателя	Типичное значение	Метод испытания
Показатель текучести расплава (230°C/2,16 кг), г/10 мин	0,7 – 0,9	ГОСТ 11645 ISO 1133
Разброс показателя текучести расплава в пределах партии, %, не более	±10	ГОСТ 26996
Плотность, кг/м ³	880 – 920	ISO 1183-1
Предел текучести при растяжении, МПа	25	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при пределе текучести, %	13	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве, МПа	19	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве, %	200	ГОСТ 11262
Модуль упругости при изгибе, МПа	1000	ASTM D790 A
Модуль упругости при растяжении, МПа	1100	ГОСТ 11262
Ударная вязкость по Изоду с надрезом при 23°C, Дж/м	595	ГОСТ 19109
Твердость по Роквеллу, α	53 – 94	ASTM D785
Температура размягчения по Вика, 10Н, °C	100 – 150	ГОСТ 15088 ASTM D1525
Температура размягчения по Вика, 50Н, °C	50 – 100	ГОСТ 15088 ASTM D1525
Температура изгиба под нагрузкой (HDT), 455 кПа, °C	76	ASTM D648 ISO 75

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