

# Полипропилен

## БАЛЕН 02003

### Описание

**БАЛЕН 02003** - блоксополимер пропилена с этиленом, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется высокой стойкостью к термоокислительному старению, повышенной устойчивостью к моющим средствам, а также обладает высокой ударной прочностью, улучшенными антистатическими и технологическими свойствами.

### Технические условия

ТУ 2211-074-05766563-2005 с изм.1-3

### Область применения

Напорные трубопроводы, детали трубопроводов, профильные экструзионные изделия, листы, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки.

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
Показатель текучести расплава (230 °C/2,16 кгс)	0,2 – 0,5 г/10 мин	ГОСТ 11645 ASTM D1238
Предел текучести при растяжении (5/50 мм/мин), не менее	26 МПа	ГОСТ 11262 ASTM D638
Относительное удлинение при пределе текучести (5/50 мм/мин), не менее	14 %	ГОСТ 11262 ASTM D638
Модуль упругости при изгибе (1,27 мм/мин), не менее	750 МПа	ASTM D790
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом (0°C), не менее	70 Дж/м	ГОСТ 19109 ASTM D256
Стойкость к термоокислительному старению (150 °C), не менее	2000 ч	ISO 4577

**Февраль, 2014**

Информация, отраженная в настоящем документе, приведена в соответствии с нашими сведениями на момент публикации. Тестирование наших продуктов с целью определения их пригодности для предлагаемой области применения является обязанностью клиента. Производитель не несет ответственности за потери/повреждения, которые могут возникнуть в результате использования данной информации.