

Полипропилен

БАЛЕН 01003

Описание

БАЛЕН 01003 - гомополимер пропилена, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется высокой стойкостью к термоокислительному старению, повышенной устойчивостью к мощным средствам, а также обладает 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 ⁰ С/2,16 кгс) | 0,2 – 0,5 г/10 мин | ГОСТ 11645 ASTM D1238 |
| Предел текучести при растяжении (5/50 мм/мин), не менее | 32 МПа | ГОСТ 11262 ASTM D638 |
| Относительное удлинение при пределе текучести (5/50 мм/мин), не менее | 11 % | ГОСТ 11262 ASTM D638 |
| Модуль упругости при изгибе (1,27 мм/мин), не менее | 1200 МПа | ASTM D790 |
| Стойкость к термоокислительному старению (150 ⁰ С), 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.