

Полипропилен

БАЛЕН 02015

Описание

БАЛЕН 02015 - блоксополимер пропилена с этиленом, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется стойкостью к термоокислительному старению, высокой ударной прочностью, а также обладает улучшенными антистатическими и технологическими свойствами.

Технические условия

ТУ 2211-074-05766563-2005 с изм.1-3

Область применения

Экструзионные и литьевые изделия технического и бытового назначения, изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, игрушки.

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
Показатель текучести расплава (230 °C/2,16 кгс)	1,2 – 1,7 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	ASTMD790
Ударная вязкость по Изоду образца с надрезом (0°C), не менее	60 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.