

# Полипропилен БАЛЕН 01030

## Описание

**БАЛЕН 01030** - гомополимер пропилена, получаемый в присутствии комплексного металлоорганического катализатора. Характеризуется стойкостью к термоокислительному старению, а также обладает улучшенными антистатическими и технологическими свойствами.

## Технические условия

ТУ 2211-074-05766563-2005 с изм. 1-3

## Область применения

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

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
Показатель текучести расплава (230 °С/2,16 кгс)	2,4 – 4,0 г/10 мин	ГОСТ 11645 ASTM D1238
Предел текучести при растяжении (5/50 мм/мин), не менее	33 МПа	ГОСТ 11262 ASTM D638
Относительное удлинение при пределе текучести (5/50 мм/мин), не менее	10 %	ГОСТ 11262 ASTM D638
Модуль упругости при изгибе (1,27 мм/мин), не менее	1200 МПа	ASTM D790
Стойкость к термоокислительному старению (150 °С), не менее	360 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.

## **POLYMER SM**

ООО «Полимер СМ»

117463, РФ, Москва, Новоясеневский пр., 32/1, офис 78

Тел.: +7 495 227 99 00

Моб.: +7 911 763 83 83

[www.polymer-sm.com](http://www.polymer-sm.com)

[polymersm@mail.ru](mailto:polymersm@mail.ru)