

Описание

15003-002 - полимер этилена, получаемый при высоком давлении в трубчатых реакторах, где инициатором является кислород.

Предприятие-изготовитель

ОАО «Уфаоргсинтез»

Технические условия

ГОСТ 16337-77 с изм. 1-3

Область применения

Изделия технического назначения, пленки и пленочные изделия, сельскохозяйственные изделия.

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
Плотность	0,9190 ± 0,0015 г/см ³	ГОСТ 15139
Показатель текучести расплава (190 ⁰ С/2,16 кгс)	0,14 – 0,26 г/10 мин	ГОСТ 11645
Предел текучести при растяжении (500 мм/мин), не менее	9,8 МПа	ГОСТ 11262
Прочность при разрыве (500 мм/мин), не менее	14,2 МПа	ГОСТ 11262
Относительное удлинение при разрыве (500 мм/мин), не менее	600 %	ГОСТ 11262
Стойкость к растрескиванию, не менее	500 ч	ГОСТ 13518
Массовая доля экстрагируемых веществ*, не более	0,4%	ГОСТ 26393

*значение показателя указано для высшего сорта

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.