

# ● Композиция полимерная для ротационного формования

Марка М 115 СВ

ТУ 2243-133-00203335-2007

Способ получения: композицию изготавливают на основе полиэтилена высокого давления марки 11503-070.

Назначение: композиция предназначена для изготовления методом ротационного формования крупногабаритных емкостей и изделий из пластмасс, контейнеров для транспортировки сыпучих продуктов, европоддонов, дорожных ограждений, применяемых для перенаправления потоков автотранспорта при проведении строительных и дорожных работ. По структуре и свойствам не уступают импортным образцам линейного полиэтилена низкой и средней плотности ведущих зарубежных производителей: Borealis, DOW, Samsung и др. Имеется санитарно-эпидемиологическое заключение. Материалы термически стабильны при переработке, стойки к воздействию кислорода воздуха и ультрафиолетовых лучей.

№	Наименование показателя	Норма
		М 115 СВ
1	Плотность, г/см <sup>3</sup>	0,928-0,935
2	Показатель текучести расплава с допуском, %, г/10 мин. (при нагрузке 2,16 кгс)	не менее 2,5
3	Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	10,5 (107)
4	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	12,0 (122)
5	Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	500

Требования безопасности, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 16337-77. Упаковывают в полиэтиленовые мешки, мягкие специализированные контейнеры и др. Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.