

● Композиция полиэтилена высокого давления

Марка 108-14С

ТУ 2211-112-00203335-2007

Способ получения: изготавливается из полиэтилена высокого давления марки 10803-020 по ГОСТ 16337-77, технического углерода и скользящей добавки.

Назначение: для изготовления светонепроницаемых полиэтиленовых пакетов со скользящим эффектом, применяемых для упаковки светочувствительных материалов (рентген и фототехнических пленок).

№	Наименование показателя	Норма для 108-14С
1	Показатель текучести расплава, г/10 мин.	1,7-2,3
2	Фотохимическое (вуалирующее) воздействие на светочувствительный слой рентгенопленки	не допускается

Требования безопасности, правила приемки, методы испытаний, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 16337-77. Упаковывают в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки. Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

● Композиции полимерные для ротационного формования

Марки М 115, М 168, М 115 СВ

ТУ 2243-133-00203335-2007

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

Назначение: композиции предназначены 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 и М 168	М 115 СВ
1	Плотность, г/см ³	0,928-0,932	0,928-0,935
2	Показатель текучести расплава с допуском, %, г/10 мин. (при нагрузке 2,16 кгс)	2,5±25	не менее 2,5
3	Предел текучести при растяжении, МПа (кгс/см ²), не менее	11,0 (112)	10,5 (107)
4	Прочность при разрыве, МПа (кгс/см ²), 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.