



**ПАСПОРТ №**  
**ПОЛИЭТИЛЕН**  
**ГОСТ 16336-2013**

Марка Марка 153-01К, 1-й сорт Код ОКПД2  
 № партии Масса нетто  
 Дата изготовления  
 Дата отбора  
 Дата проведения испытаний  
 Обозначение НД, по которому отобрана проба ГОСТ 16336-2013 п.7.2, 8.1.1-8.1.5

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма по ГОСТ 16336-2014		Установлено анализом
			Высший сорт	1 сорт	
1	Плотность, г/см³	ГОСТ 15139-69 изм.1, п.5, ГОСТ 16336-2013, п.8.3	от 0,919 до 0,922		
2	Показатель текучести расплава, г/10мин	ГОСТ 11645-73, ГОСТ 16336-2013, п.8.4	от 0,21 до 0,39		
3	Разброс ПТР, %	ГОСТ 16336-2013, п.8.5	не более 8	не более 12	
4	Количество включений, шт.	ГОСТ 16336-2013, п.8.6	не более 3	не более 15	
5	Стойкость к растрескиванию, час	ГОСТ 13518-68	не менее 1000		
6	Предел текучести при растяжении, МПа	ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 16336-2013, п.8.8	не менее 9,8		
7	Прочность при разрыве, МПа		не менее 13,7		
8	относительное удлинение при разрыве, %		не менее 600		
9	Массовая доля экстрагируемых веществ, %	ГОСТ 26393-84	не более 0,5	не более 0,6	
10	Стойкость к термоокислительному старению	ГОСТ 16336-2013, п.8.9	не менее 8		
11	Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 1МГц	ГОСТ 16336-2013, п.8.13, ГОСТ 22372-77	не более 0,0003		
12	Диэлектрическая проницаемость при частоте 1МГц		не более 2,3		
13	Электрическая прочность (при толщине образца 1 мм) при переменном напряжении частотой 50 Гц, кВ/мм	ГОСТ 6433.3-71, ГОСТ 16336-2013, п.8.14	не менее 40		
14	Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %	ГОСТ 16336-2013, п.8.1.7	не более 0,25		
15	Массовая доля гранул размером менее 2 мм, %	ГОСТ 16336-2013, п.8.1.8	не более 0,5		

**Заключение: продукт соответствует ГОСТ 16336-2013**

**Не подлежит обязательной сертификации.**

Продукция выпущена под управлением Систем менеджмента, сертифицированных на соответствие требованиям: ISO 9001:2015 сертификат № 31100600 QM15, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, BS OHSAS 18001:2007 сертификат № 31100600 BSOH.

**Область применения:** Предназначена для наложения изоляции, оболочек и защитных покровов кабелей.

**Характеристика пожаровзрывоопасности:** По степени воздействия на организм человека полиэтилен относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. ПДК аэрозоля полиэтилена в воздухе рабочей зоны – 10 мг/м³ по ГОСТ 12.1.005. При нагревании в процессе переработки выше 140°C и поднесении открытого пламени возможно выделение летучих продуктов термоокислительной деструкции, содержащие органические кислоты, формальдегид, ацетальдегид, окись углерода.

При поднесении открытого пламени композиции полиэтилена загораются без взрыва и горят коптящим пламенем. Температура воспламенения композиций – примерно 300°C, температура самовоспламенения – примерно 400°C. Аэрозоль и сухая пыль композиций взрывоопасны, при трении частиц накапливаются заряды статического электричества.

**Правила транспортирования:** Композиции полиэтилена транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном транспортном средстве. При перевозке железнодорожным транспортом полиэтилен транспортируют в крытых вагонах и универсальных/морских контейнерах. Композиции полиэтилена в мешках транспортируют в крытых транспортных средствах с количеством рядов по высоте не более 15, обеспечивающих защиту от атмосферных осадков, воздействия солнечных лучей и загрязнений, а также потерь.

Транспортирование автомобильным транспортом проводят в соответствии с правилами перевозок грузов автомобильным транспортом. Тара и транспорт для перевозки должны быть сухими, чистыми, без запаха.

**Правила хранения:** В крытом складском помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов.

Перед вскрытием мешки с полиэтиленом должны быть выдержаны в производственном помещении не менее 12 часов. В нормальных складских условиях при температуре не выше 25°C и относительной влажности воздуха 40-80%.

Перед вскрытием мешки с полиэтиленом должны быть выдержаны в производственном помещении не менее 12 часов.

**Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов:** Перед вскрытием мешки с полиэтиленом должны быть выдержаны в производственном помещении не менее 12 часов.

**Гарантийный срок хранения:** При хранении по способу (1) – 8 лет со дня изготовления, по способу (2) – 12 лет со дня изготовления.