

Лаборатория контроля качества продукции производства полиэтилена

ПАСПОРТ №
ПОЛИЭТИЛЕН
ГОСТ 16336-2013

Марка 153-10К высший сорт Код ОКПД2 20.16.10.111
№ партии Масса нетто 5000,00 кг
Дата изготовления 24.10.2024
Дата отбора 24.10.2024
Дата проведения испытаний 25.10.2024
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	Показатель текучести расплава, г/10мин	ГОСТ 11645-2021 метод А, ГОСТ 16336-2013, п.8.4	от 0,21 до 0,39		0,38
2	Разброс ПТР, %	ГОСТ 16336-2013, п.8.5	не более 8	не более 12	3
3	Массовая доля летучих веществ, %	ГОСТ 26359-84	не более 0,07	не более 0,10	0,03
4	Стойкость к растрескиванию, час	ГОСТ 13518-68	не менее 1000		гарантия
5	Предел текучести при растяжении, МПа	ГОСТ 11262-2017, ГОСТ 16336-2013, п.8.8	не менее 9,8		гарантия
6	Прочность при разрыве, МПа		не менее 13,7		гарантия
7	Относительное удлинение при разрыве, %		не менее 600		гарантия
8	Массовая доля экстрагируемых веществ, %	ГОСТ 26393-84	не более 0,5	не более 0,6	гарантия
9	Стойкость к термоокислительному старению	ГОСТ 16336-2013, п.8.9	не менее 8		гарантия
10	Стойкость к фотоокислительному старению, час	ГОСТ 16336-2013, п.8.10	не менее 500		гарантия
11	Массовая доля гранул размером свыше 5 до 8 мм, %	ГОСТ 16336-2013, п.8.1.7	не более 0,25		0,00
12	Массовая доля гранул размером менее 2 мм, %	ГОСТ 16336-2013, п.8.1.8	не более 0,5		0,0

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 50001:2018 сертификат № 31100600 EMS18, ISO 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, ISO 45001:2018 сертификат № 31100600 OHS18.

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°С 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 300оС, температура самовоспламенения – примерно 400°С. 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: Композиции полиэтилена хранят:

1) в крытом складском помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов; 2) в нормальных складских условиях при температуре не выше 25оС 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: Размещение, хранение и обезвреживание непригодных к переработке отходов, образующихся в процессе производства, при очистке оборудования, транспортных средств, осуществляют в порядке, установленном нормативно-правовыми актами в области обращения с отходами производства и потребления.

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

Лаборант химического анализа 5 разряда
(доверенность № _____ от _____.2024г.)

МП

Дата оформления паспорта 25.10.2024