

Техническая спецификация
ПОЛИЭТИЛЕН марки 273-00
ТУ 20.16.10-001-50236110-2023

Способ получения: Полимеризация этилена в газовой фазе при низком давлении с использованием металлоорганических катализаторов на носителе

Область применения: Применяется для производства гранулированного полиэтилена низкого давления марок 273-83 и 273-83П

Технические требования (основные показатели)

Наименование показателя	Норма по ТУ	Типичное значение	Метод испытания
1 Плотность при 23 °С, г/см ³	0,950 – 0,954	0,953	ГОСТ 15139 (п. 6)
2 Показатель текучести расплава при нагрузке 5,0 кгс, г/10 мин	0,4 – 0,7	0,6	ГОСТ 11645
3 Массовая доля золы, %	не более 0,045	0,02	ГОСТ 15973 (п. 2)
4 Массовая доля летучих веществ, %	не более 0,09	0,02	ГОСТ 26359
5 Насыпная плотность, г/см ³	0,25-0,58	0,49	ГОСТ 11035.1

Примечание - * Данные типичные значения определены на основе статистических данных по фактическим показателям за 2023-2024 гг.

Форма выпуска: Порошок

Упаковка: Полиэтилен марки 273-00 упаковывают в мягкие контейнеры (биг-беги). Мягкий контейнер для упаковки порошкообразного ПЭ должен быть изготовлен из неламинированной полипропиленовой ткани, плотность которой не менее 160 г/м², и иметь загрузочный клапан и разгрузочный люк. Обязательно наличие бутылочного полиэтиленового вкладыша с двумя горловинами (сверху и снизу) и полиэтиленового кармана с наружной стороны контейнера формата А4 для размещения маркировочного ярлыка. Масса порошкообразного ПЭ в контейнере – 500 ± 1,0 кг., без учета веса тары.

Хранение и транспортирование: Полиэтилен марки 273-00 хранят в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Допускается хранить порошкообразный ПЭ в мягких контейнерах под навесом не более 10 суток. Полиэтилен марки 273-00 хранят при температуре не выше 25 °С и относительной влажности - 40-80%. Перед вскрытием мешки с полиэтиленом должны быть выдержаны не менее 12 ч в производственном помещении, если они хранились/транспортировались при температуре ниже плюс 10 °С. Упакованный полиэтилен марки 273-00 транспортируют всеми видами транспорта при обеспечении мер, сохраняющих от механического и климатического воздействия. По требованию потребителя условия транспортирования допускается оговаривать дополнительными условиями отгрузки. Порошкообразный марки 273-00, упакованный в мягкие контейнеры, транспортируют всеми видами транспорта (кроме воздушного), в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и техническими условиями погрузки и крепления грузов. Грузовые места формируют в транспортные пакеты по правилам перевозки грузов. При отгрузке контейнеры размещаются на деревянных паллетах. На каждом мягком контейнере прикреплен маркировочный ярлык с указанием манипуляционных знаков: «Беречь от влаги», «Беречь от нагрева» (по ГОСТ 14192) и полиэтиленовый карман формата А4, в котором размещается маркировочный ярлык

Гарантии изготовителя:

- соответствие продукции требованиям ТУ 20.16.10-001-50236110-2023 «Полиэтилен порошкообразный. Технические условия» при соблюдении условий хранения и транспортирования (с изменениями № 1,2);
- гарантийный срок хранения – 3 месяца с даты изготовления.

ООО «Ставролен» подтверждает, что полиэтилен марки 273-00, которую мы поставляем, соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии Таможенного Союза № 299 от 28.05.2010).

Марка полиэтилена	Информация о проведённых испытаниях		Информация о сертификации
273-00	ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» Глава II, раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами»	Протоколы санитарно-химических и токсикологических испытаний на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (выполнены ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Москва, №07/11-65/ЦС-23 от 12.07.2023; №07/30-64/ЦС-23 от 14.07.2023	Сертификат соответствия № РОСС RU.HE06.H14689

Вниманию потребителей продукции! ООО «Ставролен» не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации, а также за невыполнение производителями полимерной продукции требований регулирующих актов, вызванных добавлением в материал дополнительных химических веществ и несоблюдением технологического режима производства изделий, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами или для изделий иного назначения.

Информация, указанная в данной технической спецификации, предоставлена согласно нормативной документации на продукцию и считается верной на дату её составления.

Генеральный директор



В.В. Шулыдин

Дата составления технической спецификации – 28.12.2024