

Лаборатория контроля качества продукции производства полиэтилена

**ПАСПОРТ №**  
**ПОЛИЭТИЛЕН**  
**ТУ 2211-091-05766563-2012**

Марка НМПЭ-1 Код ОКПД2 20.16.10.119  
№ партии Масса нетто 1300,00 кг  
Дата изготовления 16.10.2024  
Дата отбора 16.10.2024  
Дата проведения испытаний 16.10.2024  
Обозначение НД, по которому отобрана проба ТУ 2211-091-05766563-2012 п.4.2-4.3, ГОСТ 16337 п.2.2.

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытания	Норма	Установлено анализом
1	Внешний вид	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.1	Жидкость или мазе- или воскоподобная масса в смеси с жидкой фракцией от светло-серого до коричневого	мазеподобная масса, цвет светло-серый с включениями
2	Динамическая вязкость расплава, мПа*с	ТУ 2211-091-05766563-2012	от 4 до 750	82
3	Массовая доля золы, %	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.3	не более 0,1	0,09
4	Температура каплепадения, °С	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.4	от минус 5 до плюс 105	76
5	Массовая доля летучих веществ, %	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.5	не более 0,5	0,03

**Заключение:** продукт соответствует ТУ 2211-091-05766563-2012

**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:** Используется в качестве составных частей композиций, применяемых в резинотехнической промышленности, в строительстве и других областях.

**Характеристика пожаровзрывоопасности:** Полиэтилен низкомолекулярный горюч согласно ГОСТ 12.1.044.

При нагревании до температуры свыше 100°С и при контакте с открытым огнем горит коптящим пламенем с образованием расплава и выделением газообразных продуктов термодеструкции, содержащих органические кислоты, формальдегид, ацетальдегид, оксид углерода.

Температура воспламенения полиэтилена низкомолекулярного 340°С, температура самовоспламенения находится в пределе 349-422°С. Температура разложения полиэтилена низкомолекулярного 440-480°С. Концентрационные пределы распространения пламени: верхний - 20, нижний - 41 г/м³ Показатель токсичности продуктов горения 10-40 г/м³.

При работе с полиэтиленом низкомолекулярным возможно скопление зарядов статического электричества.

**Правила транспортирования:** Транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**Правила хранения:** Хранить в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов. Допускается хранение в упакованном виде на открытом воздухе под навесом не более трех месяцев со дня изготовления. В случае упаковки полиэтилена низкомолекулярного в мешки для складирования используются поддоны по ГОСТ 9078 или ГОСТ 24597.

**Обезвреживание, утилизация и захоронение отходов:** Не пригодные к переработке отходы не требуют обезвреживания, подлежат вывозу в места, согласованные с органами Министерства по чрезвычайным ситуациям и экологической безопасности и Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Управлением Роспотребнадзора).

**Гарантийный срок хранения:** 2 года со дня изготовления.

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

МП \_\_\_\_\_

Дата оформления паспорта 16.10.2024