



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

Марка НМПЭ-2, сорт 2 Код ОКПД2  
 № партии Масса нетто  
 Дата изготовления  
 Дата отбора  
 Дата проведения испытаний  
 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
			сорт 1	сорт 2	
1	Внешний вид	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.1	Мазе- или воскоподобная масса с возможным наличием жидкой фракции от светло-серого до коричневого цвета		
2	Динамическая вязкость расплава, мПа*с	ТУ 2211-091-05766563-2012	от 20 до 400		
3	Массовая доля золы, %	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.3	не более 0,1		
4	Температура каплепадения, °С	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.4	от 55 до 100		
5	Массовая доля летучих веществ, %	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.5	не более 1,0	не более 2,0	

**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 14001:2015 сертификат № 31100600 UM15, BS OHSAS 18001:2007 сертификат № 31100600 BSOH.

**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°C 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°C, температура самовоспламенения находится в пределе 349-422°C. Температура разложения полиэтилена низкомолекулярного 440-480°C. 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, исключая 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 \_\_\_\_\_ разряда

МП

Дата оформления паспорта \_\_\_\_\_