



**ПАСПОРТ № 23-2021**  
**ПОЛИЭТИЛЕН**  
**ТУ 2211-091-05766563-2012**

Марка	НМПЭ-2, сорт 1	Код ОКПД2	20.16.10.190
№ партии	23	Масса нетто	6350,00 кг
Дата изготовления	15.12.2021		
Дата отбора	15.12.2021		
Дата проведения испытаний	15.12.2021		

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		мазеподобная масса, цвет светло-серый с включениями
2	Динамическая вязкость расплава, мПа*с	ТУ 2211-091-05766563-2012	от 20 до 400		79
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 55 до 100		66
5	Массовая доля летучих веществ, %	ТУ 2211-091-05766563-2012, п.5.5	не более 1,0	не более 2,0	0,83

**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 копящим 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, 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:** непригодные 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 № 33/21 от 01.01.2021г.)

\_\_\_\_\_  
Матвеева Н.А.

МП

Дата оформления паспорта 21.12.2021

*Ma*