



НХФ 4810 Н
ПОЛИЭТИЛЕН НИЗКОГО
ДАВЛЕНИЯ
ТУ У 20.1-33129683-008:2017

Способ получения: на комплексных металлоорганических катализаторах, на инертном носителе, по лицензии UNIPOL – технологии.

Буква Н после цифр обозначает, что данный продукт является сополимером этилена с гексеном.

Область применения: перерабатывается в пленку методом выдувной экструзии. Из данного материала изготавливают пакеты типа “майка”, бакалейные пакеты, листы и т.п.

Метод переработки: экструзия.

Технические требования

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод анализа	
			ГОСТ/ТУ	Пункт в ГОСТ/ТУ
1	Плотность при 23 °С, г/см ³	0.946-0.950	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.5
2	Показатель текучести расплава при 190 °С/ 21,6 кг; г/10мин	8-12	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.3
3	Отношение ПТР _{21,6} /ПТР ₅ , не менее	18-33	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.4
4	Степень чистоты, не менее	90	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.8
5	Массовая доля золы; %, не более	0.1	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.7
6	Цвет; относительных единиц, не менее	90	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.9
7	Оценка внешнего вида пленки; относительных единиц, не менее	+20	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.10
8	Предел текучести при растяжении; Мпа, не менее	18	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.11
9	Прочность при разрыве; Мпа, не менее	30	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.12
10	Относительное удлинение при разрыве; %, не менее	550	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.13
11	Модуль эластичности (секант модуль); Мпа, не менее	750	ТУ У 20.1-33129683-008:2017	6.14

*Типичные значения; не для составления спецификации.

Упаковка и транспортирование. Полиэтилен, упакованный в полиэтиленовые или полипропиленовые мешки весом по 25 кг, транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом.

Правила хранения: Полиэтилен хранят в закрытом помещении, исключая попадание прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре не выше 25 °С и относительной влажности 40-80%.

Гарантии изготовителя:

- соответствие продукции требованиям ТУ У 20.1-33129683-008:2017
- гарантийный срок хранения – 1 лет со дня изготовления.

