

ПОЛИЭТИЛЕН РЕ 4148В (484Н2)

Является продуктом газофазной полимеризации этилена, в присутствии комплексных металлоорганических катализаторов.

Рецептура стабилизации: антацид, термостабилизатор, процессинговая добавка, диспергатор.

Область применения: высокопрочная рукавная пленка для производства тонких мешков.

Вид полиэтилена:

Химическое название:

Эмпирическая формула:

Технические условия:

Полиэтилен высокой плотности (ПЭВП)

Сополимер этилена с бутеном-1

(-CH₂-CH₂-)_n

ТУ 2211-145-05766801-2008

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытаний
1. Плотность (базового полимера), г/см ³ , в пределах	0,946 – 0,950	ASTM D 1505
2. Показатель текучести расплава, г/10 мин, в пределах: - при 190°С и 5,0 кг - при 190°С и 2,16 кг	0,15– 0,3 -	ASTM D1238/L
3. Коэффициент соотношения ПТР: - ПТР _{21,6 кг} /ПТР _{5,0 кг} - ПТР _{21,6 кг} /ПТР _{2,16 кг}	не менее 20 -	ASTM D 1238

Дополнительные справочные показатели

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
1. Стойкость к проколу, г, не менее	170	ASTM D 1709
2. Модуль упругости, 2 % сек., МПа, не менее: MD* TD*	700 650	ASTM D 882
3. Предел прочности при разрыве, МПа, не менее: MD TD	52 48	ASTM D 882
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее: MD TD	480 600	ASTM D 882
5. Стойкость к разрыву (по Элмендорфу), не менее: MD TD	13 60	ASTM D 1922
6. Содержание гелей, шт/м ² , не более	600	По п.6 прил.А ТУ 2211-145-05766801

Форма выпуска:	Гранулы
Упаковка:	<p>Упаковывают в полиэтиленовые мешки (масса нетто мешка (25,00±0,25) кг) и пакетируют на плоских поддонах с помощью термоусадочной пленки. Масса брутто пакета не более 2 т.</p> <p>Допускается упаковка полиэтилена в мягкие контейнеры (биг-беги) вместимостью от 400 до 1000 кг.</p> <p>По согласованию с потребителем допускается загрузка гранул полиэтилена в неупакованном виде в вагоны для гранулированных полимерных материалов и автодорожные полимеровозы, а также мешками в железнодорожных вагонах.</p>
Транспортировка:	Всеми видами транспорта.
Хранение:	<p>Полиэтилен хранят в закрытом сухом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, на полках или поддонах, отстоящих от пола не менее чем на 5 см и от нагревательных приборов не менее чем на 1 м, при температуре не выше 30 °С, относительной влажности - не более 80 %.</p> <p>Перед переработкой мешки с полимером выдерживают не менее 12 ч в производственном помещении.</p>

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.