

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ПОЛИЭТИЛЕН РЕ 6148С (486НЗ)**

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

Рецептура стабилизации: антациды, термо-стабилизатор, процессинговая добавка, диспергатор.

Область применения: высокопрочная рукавная пленка для производства тонких мешков

Вид полиэтилена:

Полиэтилен высокой плотности

(ПЭВП)

Химическое название:

Сополимер этилена с гексеном-1

Эмпирическая

(СН₂-СН₂)_n

Формула:

Технические

ТУ 2211-145-05766801-2008

условия:

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытаний
1. Плотность (базового полимера), г/см ³ , в пределах	0,946 - 0,950	ASTMD 1505
2. Показатель текучести расплава, г/10 мин, в пределах: - <i>при 190°С_и5,0 кг -при 190°С_и2,16кг</i>	0,1-0,4	ASTMD1238/L
3. Коэффициент соотношения ПТР: -ПТР _{21,6кг} /ПТР _{5,0кг} - ПТР _{21,6кг} /ПТР _{2,16кг}	не менее 18	ASTMD 1238

Дополнительные справочные показатели

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
1. Стойкость к проколу, г, не менее	200	ASTMD 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	53 50	ASTM D 882
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее: MD TD	500 650	ASTM D 882
5. Стойкость к разрыву (по Элмендорфу), не менее: MD TD	18 55	ASTMD 1922
6. Содержание гелей, шт/м ² , не более	600	По п.6 прил.А ТУ 2211-145-05766801