

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ПОЛИЭТИЛЕН РЕ 5122Р**

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

Рецептура стабилизации: антацид, антиоксидант, термостабилизатор, скользящая добавка, антиблокирующая добавка, диспергатор.

Область применения: высокопрочная рукавная и плоскощелевая плёнка, улучшенные скользящие и антиблокирующие свойства

Вид полиэтилена:

Линейный полиэтилен низкой плотности (ЛПЭНП)

Химическое название:

Сополимер этилена с бутеном-1 и гексеном-1

Эмпирическая

Формула:

$(-CH_2-CH_2-)_n$

Технические

условия:

ТУ 2211-145-05766801-2008

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытаний
1. Плотность (базового полимера), г/см ³ , в пределах	0,920 - 0,924	ASTMD 1505
2. Показатель текучести расплава (при 190°C и 2,16 кг), г/10 мин, в пределах	1,4 - 2,4	ASTMD1238/L
3. Коэффициент соотношения ПТР (ПТР ₂ 1,6 кг/ПТР ₂ 16 кг), не более	30	ASTMD 1238

Дополнительные справочные показатели

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
1. Стойкость к проколу, г, не менее	ПО	ASTMD 1709
2. Модуль упругости, 2 % сек., МПа, не менее: MD* TD*	130 140	ASTMD 882
3. Предел прочности при разрыве, МПа, не менее: MD TD	50 30	ASTMD 882
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее: MD TD	550 800	ASTMD 882
5. Стойкость к разрыву (по Элмендорфу), не менее: MD TD	220 470	ASTMD 1922
6. Содержание гелей, шт/м ² , не более, размером: > 1 мм (0,5 - 1,0) мм (0,2 - 0,5) мм > 0,2 мм (итого)	0 5 245 250	По п.6 прил.А ТУ 2211-145-05766801