

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ПОЛИЭТИЛЕН РЕ 5118Q (18603)

Рецептура стабилизации: антацид, антиоксидант, термостабилизатор, диспергатор.

Область применения: высокопрочная стретч-пленка

Вид полиэтилена:

Линейный полиэтилен низкой плотности (ЛПЭНП)

Химическое название:

Сополимер этилена с бутеном-1 и гексеном-1

Эмпирическая

(-CH₂-CH₂-)_n

Формула:

Технические условия:

ТУ 2211-145-05766801-2008

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытаний
1. Плотность (базового полимера), г/см ³ , в пределах	0,916 - 0,920	ASTMD 1505
2. Показатель текучести расплава (при 190°C и 2,16 кг), г/10 мин, в пределах	2,5 - 3,5	ASTMD1238/L
3. Коэффициент соотношения ПТР (ПТР _{21,6} 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	100	ASTMD 1709
2. Модуль упругости, 2 % сек., МПа, не менее: MD* TD*	115 120	ASTMD 882
3. Предел прочности при разрыве, МПа, не менее: MD TD	53 30	ASTMD 882
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее: MD TD	500 900	ASTMD 882
5. Стойкость к разрыву (по Элмендорфу), не менее: MD TD	190 450	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