

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ПОЛИЭТИЛЕН РЕ 6152С (526Н3)

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

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

Область применения: высокопрочная рукавная пленка общего назначения.

Вид полиэтилена:

Полиэтилен высокой плотности

Химическое название:
Эмпирическая Формула:
Технические условия:

(ПЭВП)

Сополимер этилена с гексеном-1

$(-CH_2-CH_2-)_n$

ТУ 2211-145-05766801-2008

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытаний
1. Плотность (базового полимера), г/см ³ , в пределах	0,950 - 0,954	ASTMD 1505
2. Показатель текучести расплава, г/10 мин, в пределах: - при 190°С _{5,0} кг - при 190°С _{2,16} кг	0,15- 0,4	ASTMD1238/L
3. Коэффициент соотношения ПТР: -ПТР _{21,6кг} /ПТР _{5,0кг} - ПТР _{г^бкг} /ПТР _{гдбкг}	не менее 20	ASTMD 1238

Дополнительные справочные показатели

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
1. Стойкость к проколу, г, не менее	150	ASTMD 1709
2. Модуль упругости, 2 % сек., МПа, не менее: MD* TD*	900 800	ASTMD 882
3. Предел прочности при разрыве, МПа, не менее: MD TD	55 48	ASTMD 882
4. Относительное удлинение при разрыве, %, не менее: MD TD	450 550	ASTMD 882
5. Стойкость к разрыву (по Элмендорфу), не менее: MD TD	13 60	ASTMD 1922
6. Содержание гелей, шт/м ² , не более	600	По п.6 прил.А ТУ 2211-145-05766801