

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ПОЛИЭТИЛЕН РЕ 6250D (506Н4)

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

Рецептура стабилизации: антациды, антиоксидант, термостабилизатор, процессинговая добавка, диспергатор.

Область применения: выдувное формование, канистры.

Вид полиэтилена:

Полиэтилен высокой плотности

(ПЭВП)

Химическое название:

Сополимер этилена с гексеном-1

Эмпирическая

Формула:

(CH₂-CH₂)_n

Технические

условия:

ТУ 2211-145-05766801-2008

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытаний
1. Плотность (базового полимера), г/см ³ , в пределах	0,949 - 0,955	ASTMD 1505
2. Показатель текучести расплава, г/10 мин, в пределах: <i>-при 190°С и 5,0 кг - при 190°С и 2,16 кг</i>	0,3 - 0,5	ASTMD1238/L
3. Коэффициент соотношения ПТР: -ПТР _{21,6кг} /ПТР _{5,0кг} - ПТР _{21,6кг} /ПТР _{2Д6кг}	не менее 18	ASTMD 1238

Дополнительные справочные показатели

Наименование показателя	Значение	Метод испытаний
1. Модуль упругости при изгибе, МПа, не менее:	1200	ASTM D 790
2. Ударная вязкость по Изоду при 23 °С, Дж/м, не менее	Не разрушается	ASTM D 256