

ЭТИЛЕН

Этилен получают при пиролизе углеводородного сырья. Предназначен для применения в производстве полиэтилена, поливинилхлорида, окиси этилена, этилового спирта, этилбензола, уксусного альдегида и других органических продуктов, а также для холодильных установок

Химическое название:

Этилен

Эмпирическая Формула:

C₂H₄

Технические условия:

ГОСТ 25070-87

ПОКАЗАТЕЛЬ	Норма	Метод испытаний
1. Объемная доля этилена, %, не менее	99,9	ГОСТ 24975.1-89
2. Объемная доля пропилена, %, не более	0,005	ГОСТ 24975.1-89
3. Объемная доля метана и этана, %, не более	0,1	ГОСТ 24975.1-89
4. Объемная доля ацетилена, %, не более	0,001	ГОСТ 24975.1-89
5. Объемная доля диеновых углеводородов (пропадиена и бугадиена), %, не более	0,0005	ГОСТ 24975.1-89
6. Объемная доля двуокиси углерода, %, не более	0,001	ГОСТ 24975.1-89
7. Объемная доля окиси углерода, %, не более	0,0005	ГОСТ 24975.1-89
8. Объемная доля метанола, %, не более	0,001	ГОСТ 24975.1-89
9. Объемная доля кислорода в продукте, поставляемом по трубопроводу, %, не более	0,0002	ГОСТ 24975.3-81
10. Массовая концентрация серы, мг/м ³ , не более	1	ГОСТ 24975.2-89
11. Массовая доля воды, %, не более:		ГОСТ 24975.5-91
а) в продукте, поставляемом по трубопроводу	0,001	
б) в продукте, поставляемом в цистернах и баллонах	0,02	
12. Объемная доля аммиака, %, не более	0,0001	ГОСТ 24975.4-89

Форма выпуска:

Этилен - бесцветный горючий газ, способный к взрывному разложению при повышенном давлении, высокой температуре или воздействии открытого огня в присутствии кислорода.

Упаковка:

Продукт заливают в специальные железнодорожные и автомобильные цистерны, рассчитанные на давление и в баллоны.

Транспортировка:

Газообразный этилен транспортируют по трубопроводу, сжиженный - железнодорожным и автомобильным транспортом.

Хранение:

Хранить в соответствии с требованиями ГОСТ 1510-84

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.