

## БУТЕН-1

Получается в процессе олигомеризации этилена; выделяется методом ректификации. Бутен-1 марки А предназначен для использования в производствах полиэтилена в качестве сомономера для процессов (со)полимеризации с этиленом. Бутен-1 марок Б и В предназначен для использования в процессе изомеризации бутиленов (получение сырья для каучуков).

Химическое название: 1-Бутен  
 Эмпирическая формула:  $C_4H_8$   
 Технические условия: ТУ 2411-114-05766801-2003

ПОКАЗАТЕЛЬ	Значение по маркам			Метод испытаний
	А	Б	В	
1. Массовая доля этан + этилен, %, не более	0,2	0,8	1,0	По 4.1 наст. ТУ
2. Массовая доля бутена-1, %, не менее.	98,0	95,5	50,0	По 4.1 наст. ТУ
3. Массовая доля бутена-2 ( <i>цис</i> , <i>транс</i> -зомеры), %, не более	2,0	1,5	3,0	По 4.1 наст. ТУ
4. Массовая доля <i>n</i> -бутана, %, не более	0,2	2,0	25,0	По 4.1 наст. ТУ
5. Массовая доля гексена, %, не более		0,2		0,2
6. Массовая доля воды, %, не более		0,0025		ГОСТ 14870 (р.2) или по 4.2 наст. ТУ

**Форма выпуска:** При нормальных условиях бесцветный газ, под давлением – бесцветная легкоподвижная жидкость со специфическим запахом.

**Упаковка:** Железнодорожные и автомобильные цистерн, предназначенные для перевозки сжиженного газа

**Транспортировка:** Железнодорожные и автомобильные цистерн, предназначенные для перевозки сжиженного газа в соответствии с правилами перевозки грузов

**Хранение:** В соответствии с ГОСТ 1510

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.