

**Группа «ЛУКОЙЛ»  
ООО «СТАВРОЛЕН»**

**ФРАКЦИЯ БУТИЛЕН - БУТАДИЕНОВАЯ**

ТУ 2411-182-72042240-2011 с изм. 1

**Способ получения:** в качестве попутного продукта на этиленовых установках при пиролизе углеводородных газов, бензинов, дизельной фракции или их смесей.

**Область применения:** производство синтетического каучука.

**Технические требования**

№ п/п	Наименование показателя	Норма				Метод анализа
		Гидриро- ванная	Негидрированная			
			А	Б	В	
1	Массовая доля углеводородов C <sub>4</sub> , %, не менее	98	98	98	98	По 5.3
2	Массовая доля бутадиена-1,3, %, не менее	35	40	30	20	
3	Массовая доля углеводородов до C <sub>3</sub> вкл., %, не более	В сумме 1,5	0,7	В сумме 1,5	В сумме 2,0	
4	Массовая доля углеводородов C <sub>5</sub> и выше, %, не более		0,5			
5	Массовая доля ацетиленовых углеводородов, %, не более	1,0	Не определяют			

**Отгрузка.** Транспортирование производится в железнодорожных цистернах в соответствии с требованиями ГОСТ 1510.

**Гарантии изготовителя:**

- соответствие продукции требованиям ТУ 2411-182-72042240-2011 с изм. 1;
- гарантийный срок хранения - 3 месяца со дня изготовления.