

ИЗОПРЕН

Продукт выделения из газов пиролиза нефтепродуктов. Изопрен используется для производства синтетических стереорегулярных каучуков, бутилкаучука, термозластопластов, различных химических веществ.

Химическое название: 2-метил-1,3-бутадиен

Эмпирическая формула: C_5H_8

Технические условия: ТУ 38.103659-88

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ		МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	Из изобутилена	Из изопентана	
Массовая доля изопрена, %, не менее	99,0	97,0	п. 4.3 ТУ
Массовая доля суммы бутенов и пентенов, %, не более	1,0	3,0	п. 4.3 ТУ
Массовая доля пипериленов, %, не более	0,020	0,020	п. 4.4 и 4.9 ТУ
Массовая доля цикlopентадиена (ЦПД), %, не более	0,0001	0,0001	п. 4.4 и 4.5 ТУ
Массовая доля альфа-ацетиленовых углеводородов, %, не более	0,0002	0,0002	п. 4.6 ТУ
Массовая доля карбонильных соединений, %, не более	0,0003	0,0003	п. 4.7.1 и 4.7.2 ТУ
Массовая доля сернистых соединений, %, не более	0,0002	0,0002	п. 4.8 ТУ
Массовая доля метилаля, %, не более	0,0008	-	п. 4.4 ТУ
Массовая доля метил-трет-бутилового эфира (МТБЭ), %, не более	0,0001	-	п. 4.4 ТУ
Массовая доля ингибитора, %, не менее: пара-трет-бутил-пирокатехина (ТБК) или древесносмоляного (ДСИ)	0,005 0,01	0,005 0,01	п. 4.10 ТУ п. 4.10 ТУ
Содержание нерастворённой влаги	отс.	отс.	п. 4.2 ТУ
Массовая доля перекисных соединений (в пересчёте на активный кислород), %, не более	0,0005	0,0005	п. 4.11 ТУ

Форма выпуска: Бесцветная или желтоватая прозрачная жидкость.

Транспортировка: Изопрен транспортируют в специальных цистернах, рассчитанных на давление.

Хранение: Хранение изопрена осуществляют в стационарных резервуарах, цистернах и баллонах. При хранении должны строго соблюдаться правила безопасной работы с пожаро- и взрывоопасными веществами.

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 предполагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.