

АЛЬФА-ОЛЕФИНЫ ГЕКСЕН-1

Продукт термокаталитической олигомеризации этилена. Используется в производстве полиэтилена средней и низкой плотности в качестве мономера для процессов газофазной, суспензионной и растворной (со)полимеризации с этиленом, а также в качестве компонента в составе композиций углеводородных фракций различного назначения.

Химическое название: Гексен-1

Эмпирическая формула: C_6H_{12}

Технические условия: ТУ 2411-059-05766801-96

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ			МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	МАРКА ПЧ	МАРКА А	МАРКА Б	
Плотность при 20°C, г/см ³		0,672 - 0,676		ГОСТ 18995.1
Массовая доля углеводородов, %:				п. 4.3 ТУ
- С6, не менее	99,7	99,5	99,5	
- С4, не более	0,2	0,2	0,2	
- С8 и выше, не более	0,1	0,3	0,3	
Мольная доля линейных α-олефинов, %, не менее	99,0	96,8	95,0	п. 4.4 ТУ
Мольная доля винилиденовых α-олефинов, %, не более	0,7	1,7	3,0	п. 4.4 ТУ
Мольная доля олефинов с внутренней двойной связью, %, не более	0,3	1,5	2,0	п. 4.4 ТУ
Массовая доля парафинов, %, не более	0,2	0,2	3,8	п. 4.5 ТУ
Массовая доля перекисных соединений, %, не более	0,0001	0,0001	0,0002	п. 4.6 ТУ
Массовая доля сернистых соединений, %, не более	0,0002	0,0002	0,0002	ГОСТ 13380 и п. 4.7 ТУ
Массовая доля воды, %, не более	0,0025	0,0025	0,0025	ГОСТ 14870

Форма выпуска: Прозрачная бесцветная жидкость со специфическим, выраженным запахом.

Упаковка: Продукт заливают в железнодорожные цистерны.

Транспортировка: Железнодорожным транспортом.

Хранение: В герметично закрытой стальной таре, под азотной подушкой.

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.