

АЛЬФА-ОЛЕФИНЫ ФРАКЦИЯ С16-С18

Продукт термokatалитической олигомеризации этилена. Используется в производствах алкилсалицилатных присадок и синтетических жирных кислот.

Химическое название: Гексадецен-1, Октадецен-1

Эмпирическая формула: $C_{16}H_{32}$, $C_{18}H_{36}$

Технические условия: ТУ 2411-067-05766801-97

| ПОКАЗАТЕЛЬ | ЗНАЧЕНИЕ | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ |
|---|--------------|------------------------|
| Плотность при 20°C, г/см ³ | 0,783 -0,787 | ГОСТ 18995.1 |
| Массовая доля углеводородов С16-С18, %, не менее | 98,0 | п. 4.3 ТУ |
| Массовая доля углеводородов С14 и ниже, %, не более | 1,0 | п. 4.3 ТУ |
| Массовая доля углеводородов С20 и выше, %, не более | 1,0 | п. 4.3 ТУ |
| Мольная доля линейных α-олефинов, %, не менее | 42,0 | п. 4.4 ТУ |
| Мольная доля винилиденовых α-олефинов, %, не более | 40,0 | п. 4.4 ТУ |
| Мольная доля олефинов с внутренней двойной связью, %, не более | 37,0 | п. 4.4 ТУ |
| Массовая доля парафинов, %, не более | 4,0 | п. 4.3 и 4.5 ТУ |
| Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %, не более | 0,0005 | п. 4.6 ТУ |
| Массовая доля сернистых соединений, %, не более | 0,0005 | ГОСТ 13380 и п. 4.7 ТУ |
| Массовая доля воды, %, не более | 0,0100 | 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.