

## АЛЬФА-ОЛЕФИНЫ ФРАКЦИЯ С8-С10

Продукт термokatалитической олигомеризации этилена. Используется в качестве сомономера при получении линейного полиэтилена низкой плотности, а также в производствах синтетических смазочных масел, пластификаторов (методом оксосинтеза) и поверхностно-активных веществ.

Химическое название: Октен-1, Децен-1

Эмпирическая формула:  $C_8H_{16}$ ,  $C_{10}H_{20}$

Технические условия: ТУ 2411-057-05766801-96

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ			МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
	С8	С10	С8-С10	
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,710 - 0,725	0,725 - 0,745	0,715 - 0,730	ГОСТ 18995.1
Массовая доля углеводородов, %:				п. 4.3 ТУ
- С8, не менее	99,0	-	-	
- С10, не менее	-	99,0	-	
- С8-С10, не менее	-	-	99,0	
- С6 и ниже, не более	0,5	-	0,5	
- С8 и ниже, не более	-	0,5	-	
- С10 и выше, не более	0,5	-	-	
- С12 и выше, не более	-	0,5	0,5	
Мольная доля линейных α-олефинов, %, не менее	96,0	94,0	95,0	п. 4.4 ТУ
Мольная доля винилиденовых α-олефинов, %, не более	3,0	4,5	3,8	п. 4.4 ТУ
Мольная доля олефинов с внутренней двойной связью, %, не более	1,5	1,7	1,6	п. 4.4 ТУ
Массовая доля парафинов, %, не более	1,2	0,8	1,0	п. 4.3 и 4.5 ТУ
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %, не более	0,0005	0,0005	0,0005	п. 4.6 ТУ
Массовая доля сернистых соединений, %, не более	0,0005	0,0005	0,0005	ГОСТ 13380 и п. 4.7 ТУ
Массовая доля воды, %, не более	0,005	0,005	0,005	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.*