

ФРАКЦИЯ АЛЬФА-ОЛЕФИНОВ C₈ «ОКТЕН-1»

Продукт каталитической олигомеризации этилена.
Используются для производств синтетических смазочных масел, в качестве сомономера в процессе получения линейного полиэтилена низкой плотности, в получении пластификаторов методом оксосинтеза, ПАВ.

Технические условия: ТУ 2411-178-05766801-2015
Эмпирическая формула: C₈H₁₆

Характеристики продукта

Наименование показателя	Норма		Метод испытания
	Высший сорт	I сорт	
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость без механических примесей	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета	По 4.3 ТУ
Массовая доля углеводородов C ₈ , %, не менее	99,0	99,0	По ASTM D 6730 или 4.2 ТУ
Массовая доля углеводородов C ₆ , %, не более	0,5	0,5	По ASTM D 6730 или 4.2 ТУ
Массовая доля углеводородов C ₁₀ и выше, %, не более	0,5	0,5	По ASTM D 6730 или 4.2 ТУ
Массовая доля линейных альфа-олефинов, %, не менее	96,0	93,0	По ASTM D 6730 или 4.2 ТУ
Суммарная массовая доля парафинов, винилиденовых олефинов и олефинов с внутренней двойной связью, %, не более	4,0	7,0	По ASTM D 6730 или 4.2 ТУ
Массовая доля аминов в пересчете на азот, %, не более	0,00005	0,0005	По 4.4 ТУ
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, %, не более	0,0005	Не нормируется	По 4.5 ТУ
Массовая доля карбонильных соединений в расчете на СО-группу, %, не более	0,0005	Не нормируется	По 4.7 ТУ
Массовая доля толуола, %, не более	0,0001	0,7	По ASTM D 6730 или 4.2 ТУ
Массовая доля воды, %, не более	0,0050	0,01	По ASTM D 6304 или ГОСТ 14870 (р.2)

Форма выпуска: Прозрачная бесцветная жидкость со специфическим характерным запахом.
Упаковка: Железнодорожные цистерны с нижним сливом, автоцистерны и стальные бочки.
Транспортировка: В железнодорожных цистернах с нижним сливом автоцистерны и стальные бочки.
Хранение: Хранить в резервуарах 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 предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.