

ФРАКЦИИ АЛЬФА-ОЛЕФИНОВ C₁₂, C₁₂–C₁₄, C₁₄

Продукт каталитической олигомеризации этилена.
Используются для производств синтетических смазочных масел, олефиносulfонатов и технических моющих средств, в частности, сульфонола НП-3.

Технические условия: **ТУ 2411-180-05766801-2014**

Характеристики продукта

Наименование показателя	Норма по фракциям				Метод испытания
	C ₁₂		C ₁₂ -C ₁₄	C ₁₄	
	Марка А	Марка Б			
Внешний вид	Прозрачная жидкость без механических примесей				По п.4.2 ТУ
Массовая доля углеводородов, % масс C ₁₂ -C ₁₄ , не менее			98,0	-	ASTM D 6730 или по п. 4.3 ТУ
C ₁₀ и ниже, не более	-	-	1,0	-	
C ₁₂ , не менее	1,0	0,5	-	-	
C ₁₂ и ниже, не более	98,0	80,0	-	-	
C ₁₄ , не менее	-	-	-	1,0	
C ₁₄ и выше, не более	-	-	-	98,0	
C ₁₆ и выше, не более	1,0	19,0	-	-	
	-	-	1,0	1,0	
Массовая доля линейных альфа-олефинов, % масс., не менее	84,0	81,0	82,0	84,0	ASTM D 6730 или по п. 4.3 ТУ
Массовая доля винилиденовых олефинов, % масс., не более	13,0	13,0	16,0	12,0	ASTM D 6730 или по п. 4.3 ТУ
Массовая доля олефинов с внутренней двойной связью, % масс., не более	2,0	4,0	10,0	5,0	ASTM D 6730 или по п. 4.3 ТУ
Массовая доля парафинов, % масс., не более	1,0	2,0	0,5	0,3	ASTM D 6730 или по п. 4.3 ТУ
Массовая доля аминов в пересчете на азот, % масс., не более	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	По п.4.4 ТУ
Массовая доля перекисных соединений в пересчете на активный кислород, % масс., не более	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	По п.4.5 ТУ
Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более	20	20	20	20	По ГОСТ 18522
Массовая доля воды, %, не более	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	ASTM D 6304 или ГОСТ 14870 (p.2)
Температура отгона 65 % объема продукта, °С, не более	250				По ГОСТ 2177
Температура отгона 90 % объема продукта, °С, более	210				По ГОСТ 2177

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.