



Эфир, C_3H_8 , C_4H_8 , C_5H_{10} , C_6H_{12} , C_7H_{14} , C_8H_{18} , C_9H_{20} , $C_{10}H_{22}$, $C_{11}H_{24}$, $C_{12}H_{26}$, $C_{13}H_{28}$, $C_{14}H_{30}$, $C_{15}H_{32}$

Эфир, C_3H_8 , C_4H_8 , C_5H_{10} , C_6H_{12} , C_7H_{14} , C_8H_{18} , C_9H_{20} , $C_{10}H_{22}$, $C_{11}H_{24}$, $C_{12}H_{26}$, $C_{13}H_{28}$, $C_{14}H_{30}$, $C_{15}H_{32}$

и др.

Эфир 6-15

(Эфир C_3H_8 , C_4H_8 , C_5H_{10} , C_6H_{12} , C_7H_{14} , C_8H_{18} , C_9H_{20} , $C_{10}H_{22}$, $C_{11}H_{24}$, $C_{12}H_{26}$, $C_{13}H_{28}$, $C_{14}H_{30}$, $C_{15}H_{32}$)

ρ₂₀ 80



Эфир 6-15 — это смесь насыщенных углеводородов с молекулярной массой от 42 до 222. Состав смеси зависит от технологии производства. Основные компоненты: пропан, бутан, пентан, гексан, гептан, октан, нонан, декан, undecane, dodecane. Содержание воды не должно превышать 0,1%. Температура кипения смеси находится в диапазоне от -42 до 254 °C.

Таблица 3.68

Показатели	Компоненты						Сумма
	C_3H_8	C_4H_8	C_5H_{10}	$i\text{-}C_6H_{14}$	$n\text{-}C_6H_{14}$	C_7H_{16}	
Молекулярная масса	42	58	72	86	98	112	—
Количество:							
кг/ч	90	240	4195	5515	4765	195	15 000
масс. %	0,6	1,6	28	36,8	31,8	1,2	100

