

# ТЕТРАФТОРЭТИЛЕН

## МОНОМЕР-4



**Производитель:**

ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»  
АО «ГалоПолимер Пермь»

**Система менеджмента качества:**

ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

<b>Химическое название:</b>	<b>Тetraфторэтилен</b>
<b>Синонимы:</b>	<b>1,1,2,2-тетрафторэтилен; перфторэтилен; R1114; мономер-4; TFE</b>
<b>Торговое название:</b>	<b>Тetraфторэтилен</b>
<b>Химическая формула:</b>	<b>C<sub>2</sub>F<sub>4</sub></b>
<b>CAS №:</b>	<b>116-14-3</b>
<b>EC №:</b>	<b>204-126-9</b>



Тetraфторэтилен представляет собой при нормальных условиях газ без цвета и запаха. Горючее, взрывоопасное и токсичное вещество.

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Сорт высший	Сорт первый
Объемная доля тетрафторэтилена, не менее	%	99,98	99,97
Объемная доля диформетана, не более	%	0,015	0,025
Объемная доля трифторэтилена, не более	%	0,0001	0,0001
Объемная доля кислорода, не более	%	0,005	0,005
Содержание триэтиламина в газовой фазе баллона (качественно)	-	присутствует	присутствует
Температура плавления	°C	-131,15	
Температура кипения	°C	-76,5	
Температура самовоспламенения (без воздуха)	°C	780	
Критическая температура	°C	33,3	
Критическое давление	МПа	3,95	
Критическая плотность	кг/м <sup>3</sup>	572	
Относительная молекулярная масса	-	100,016	



**Сфера применения:**

Тetraфторэтилен предназначен для получения различных полимеров и сополимеров, а также различных фторорганических соединений.



**Упаковка:**

Тetraфторэтилен упаковывают в баллоны вместимостью до 40 дм<sup>3</sup>, рассчитанные на рабочее давление 15 или 20 МПа.



**Транспортировка и хранение:**

Тetraфторэтилен транспортируется железнодорожным и автомобильным транспортом. Баллоны с продуктом должны храниться в помещениях при температуре окружающей среды.

Гарантийный срок хранения составляет 3 месяца с даты изготовления.

