ХЛОРТРИФТОРЭТИЛЕНМОНОМЕР-3





Система менеджмента качества: ISO 9001:2015, EN 9100:2016, IATF 16949:2016

Химическое название: Хлортрифторэтилен

Синонимы: 1-хлор-1,2,2-трифторэтен; трифторхлорэтилен; СТFE

Торговое название: Мономер-3

 Химическая формула:
 C₂ClF₃

 CAS №:
 79-38-9

 EC №:
 201-201-8



Бесцветный газ без запаха, горючий и взрывоопасный, температура самовоспламенения 600°С. При соприкосновении с пламенем и горячими поверхностями разлагается с образованием высокотоксичных продуктов.

Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
		Марка А	Марка Б
Объемная доля хлортрифторэтилена, не менее	%	99,98	
Объемная доля тетрафторэтилена и этилена в сумме, не более	%	0,00015	0,0002
Объемная доля фтористого винилидена, не более	%	0,0002	0,00025
Объемная доля ацетилена и фторвинила, не более	%	0,00005	0,00005
Объемная доля перфторбутина-2, не более	%	0,0002	0,0003
Объемная доля трифторэтилена, не более	%	0,0007	0,0008
Объемная доля 1,1-дифторхлорэтилена, не более	%	0,003	0,005
Объемная доля 1,1,2,2-тетрафтор-1,2-дихлорэтана, не более	%	0,0003	0,0003
Объемная доля других примесей, определяемых хроматографическим методом, не более	%	0,001	0,001
Объемная доля кислорода, не более	%	0,002	0,002
Температура кипения	°C	-27	
Температура плавления	°C	-144,0	
Плотность при температуре 20°C	r/cm³	1,289	
Относительная молекулярная масса	-	116,47	



Сфера применения:

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

ХЛОРТРИФТОРЭТИЛЕНМОНОМЕР-3





Упаковка:

Баллоны из нержавеющей стали под давлением, контейнера.



Транспортировка и хранение:

Хлортрифторэтилен транспортируется наземным и морским видом транспорта. Хранится вдали от источников тепла и возгорания в хорошо проветриваемых и прохладных помещениях, вдали от прямых солнечных лучей, горючих материалов и несовместимых продуктов, только в таре заводапроизводителя при температуре не более 50°C.