

**Химическая формула:** C<sub>3</sub>F<sub>8</sub>  
**ТУ 2412-147-05807960-2004**  
**ЕС номер:** 200-941-9 (EINECS)  
**Номер CLP уведомления:** 02-2119708805-36-0000  
**CAS номер:** 76-19-7

Хладон-218 – бесцветный газ без запаха. Под давлением, температура кипения -36.8°C. Не взрывоопасен и не горюч, при нормальной температуре и атмосферном давлении не образует агрессивную среду, не токсичен.

**Применение:** Хладон-218 используется в качестве рабочей среды для плазменного химического травления полупроводниковых материалов, а также входит в состав хладагентов.

Обозначение	Единица измерения	Гарантированное значение	
		Марка А	Марка Б
Объемное содержание октафторметана	%, мин	99.96	99.0
Объемное содержание примесей, определяемых хроматографически	%, макс	0.04	1.0
Массовое содержание влаги	%, макс	0.001	0.002
Массовое содержание кислоты в расчете на HF	%, макс	0.0001	0.0001
Массовое содержание нелетучего остатка	%, макс	0.002	0.002

#### Тара и перевозка продукта

Хладон-218 заливают в баллоны, вместимостью от 5 до 50 дм<sup>3</sup>, от 80 до 100 дм<sup>3</sup>, рассчитанные на избыточное давление не менее 1.6 МПа.

Доставка продукта осуществляется по жд, морю и автомобильным транспортом.

**ISO 9001**

АО «ГалоПолимер»  
 125284, Москва, Ленинградский проспект,  
 БЦ «Монарх», 31А, строение 1, этаж 15  
 Тел./Факс: +7 495 725 44 00  
 E-mail Дирекции по продажам специальных газов: [gas@hpol.ru](mailto:gas@hpol.ru)  
<http://gases.halopolymer.ru/>  
 E-mail: [info@halopolymer.com](mailto:info@halopolymer.com)