

ГЕКСАФТОРИД ВОЛЬФРАМА ТЕХНИЧЕСКИЙ

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ: Гексафторид вольфрама
СИНОНИМ: Шестифтористый вольфрам, Фторид вольфрама (VI)
ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: WF₆
НОМЕР CAS: 7783-82-6

ОПИСАНИЕ:

Прозрачная бесцветная жидкость, дымящая на воздухе. Является токсичным, негорючим, невзрывоопасным веществом и не образует горючих и взрывоопасных смесей с воздухом.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Используется для получения покрытий из вольфрама, порошкообразного вольфрама и разделения изотопов вольфрама.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

№	Показатель	Единицы измерения	Значение
1	Массовая доля вольфрама (в пределах)	%	61-62
2	Массовая доля фтора (в пределах)	%	28-41
3	Массовая доля молибдена (не более)	%	0,2
4	Массовая доля металлических примесей без молибдена (не более)	%	0,01
5	Температура кипения	°C	17,3
6	Температура плавления	°C	2
7	Плотность газа	кг/м ³	12
8	Плотность при температуре 17 °C	кг/м ³	3430
9	Относительная молекулярная масса	-	297.84

УПАКОВКА:

Гексафторид вольфрама заливают в специальную тару (контейнеры) вместимостью от 5 до 25 дм³, изготовленные из нержавеющей стали, никеля, алюминия или меди, по чертежам предприятия-производителя или предприятия-потребителя, рассчитанные на давление 0,26 мПа. Допускается заливать гексафторид вольфрама в баллоны из легированной стали вместимостью от 0,4 до 1 дм³, снабженные хлорными вентилями, рассчитанные на давление 0,5 мПа.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Гексафторид вольфрама транспортируется крытым автомобильным или железнодорожным транспортом. Хранится при температуре не более 40 °C в крытых складских помещениях. Гарантийный срок хранения составляет 1 год с даты изготовления.

Для получения дополнительной информации пожалуйста обратитесь:

Электронная почта: d.kuchumov@halopolymer-perm.com

Телефон (офис): +7 (342) 250 62 21

Телефон (мобильный): +7 (912) 781 15 36