

ТЕТРАФТОРЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ ЭФИР (ТФЭМЭ)



Производитель:
АО «ГалоПолимер Пермь»

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

Химическое название: 1,1,2,2-(тетрафторэтокси)метан
Синоним: Метил 1,1,2,2-тетрафторэтиловый эфир, HFE-254E
Торговое название: Метил 1,1,2,2-тетрафторэтиловый эфир
Химическая формула: $\text{HCF}_2\text{CF}_2\text{OCH}_3$
CAS №: 425-88-7
EC №: 207-039-4

Прозрачная бесцветная жидкость со специфическим запахом. Является горючей, легковоспламеняемой жидкостью.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма
Массовая доля ТФЭМЭ (не менее)	%	98
Массовая доля примесей (не более)	%	2,0
в том числе массовая доля воды (не более)	%	0,2
Температура кипения	°C	33-35
Температура плавления	°C	-107
Плотность	г/см ³	1,2939
Молекулярный вес	-	132,06
Показатель преломления*	-	1,284
Температура вспышки (в открытом тигле)	°C	-12
Температура вспышки (в закрытом тигле)	°C	-16
Температура самовоспламенения	°C	408

Примечание: *справочно



Сфера применения:
Используется для синтеза фторорганических соединений.

ТЕТРАФТОРЭТИЛМЕТИЛОВЫЙ ЭФИР (ТФЭМЭ)



Упаковка:

Тetraфторэтилметилвый эфир упаковывают в полимерные канистры узкогорлые или в другую тару по согласованию с потребителем.



Транспортировка и хранение:

Тetraфторэтилметилвый эфир транспортируется крытым автомобильным или железнодорожным транспортом. Хранится в крытых складских помещениях, без доступа прямых солнечных лучей, в соответствии с требованиями к хранению легковоспламеняющихся жидкостей.



Гарантийный срок хранения:

12 месяцев с даты изготовления.