



Мономер 4

Тetraфторэтилен (перфторэтилен, R1114, C2F4) — бесцветный газ без запаха. Горюч, взрывоопасен.

Применение:

Мономер 4 является сырьем для получения различных полимеров и сополимеров, а также ряда фторорганических соединений.

Показатели по ТУ 6-02-581

[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	Значение
Объемная доля тетрафторэтилена,%, не менее	99,98
температура плавления	-131,15 °C
температура кипения	-76,5 °C
критическая температура	33,3 °C
критическая плотность	572 кг/м3

Свойства:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Мономер 4 массовая растворимость тетрафторэтилена в воде при парциальном давлении 0,101 МПа и 18 °С 0,018 %. Молярная растворимость тетрафторэтилена при 25 °С и парциальном давлении 0.101 МПа в тетрахлорметане равна 1,26%, в бензоле 0,193%, в диметилсульфоксиде 1,48%. Тетрафторэтилен – горючий и взрывоопасный газ. Температура самовоспламенения 780 °С. Объемные концентрационные пределы распространения пламени в воздухе 13,4 – 46,5%. Нижний объемный концентрационный предел распространения пламени в кислороде 4,7%. При хранении в жидкой фазе без ингибитора тетрафторэтилен способен к самопроизвольной полимеризации, сопровождающейся взрывом. Термическое разложение тетрафторэтилена начинается при температуре выше 200 °С. ПДК в воздухе рабочей зоны производственных помещений 30 мг/м³. Максимально-разовая ПДК в воздухе населенных мест 6 мг/м³, среднесуточная ПДК 0,5 мг/м³. ПДК в воде водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования 0,36 мг/л. Класс опасности IV по ГОСТ 12.1.005.

Тара:

Мономер 4 заливают в баллоны ball по ГОСТ 9731 вместимостью 12 дм³, 40 дм³. Для исключения самопроизвольной полимеризации тетрафторэтилена перед разливом в него добавляют ингибитор – триэтиламин. Коэффициент заполнения 0,5 кг продукта на 1 дм³ вместимости баллона 12 дм³, или 2,64 кг на баллон 40 дм³ в газовой фазе.

Транспортировка:

Мономер 4 транспортируют по согласованию с потребителем всеми видами транспорта (при наличии спец разрешения на перевозку опасных грузов) в изотермических условиях при температуре не выше 5 °С. Хранят в закрытых складских помещениях при температуре 10 °С. Класс опасности груза — 4 по ГОСТ 19433-88.

Гарантийный срок хранения продукта - 2 года со дня изготовления.

Окись гексафторпропилена МО6

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Перфторметилоксиран (1,2-эпоксигексафторпропан, C₃F₆O) — бесцветный газ без запаха.

Применение:

Окись гексафторпропилена применяют в синтезе олигомеров (перфторполиэфиров), трифторметилтрифторвинилового эфира, как источник дифторкарбена.

ТУ 95-793-80 с изм. 1,2,3,4,5,6,7

[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	Значение
Объёмная доля окиси гексафторпропилена, %, не менее	98,5
Объёмная доля прочих примесей, %, не более	1,5
Объёмная доля кислорода, %, не более	0,06

Свойства:

Окись гексафторпропилена — важный представитель перфторолефиновых окисей. В промышленности гексафторпропиленоксид получают действием щелочного раствора H₂O₂ или O₂ на гексафторпропилен. Класс опасности IV по ГОСТ 12.1.005.

Тара:

Перфторметилоксиран заливают в тару по ГОСТ 9731 вместимостью 10 дм³, 40 дм³ рассчитанные на давление 30 кг/см².

Транспортировка:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Мономер 4 и Окись гексафторпропилена МО6

Окись гексафторпропилена транспортируют по согласованию с потребителем всеми видами транспорта в соответствии с установленными правилами перевозки грузов. Хранят в складских помещениях, обеспечивающих защиту от солнечных лучей. Класс опасности груза — 4 по ГОСТ 19433-88.

Гарантийный срок хранения продукта - 2 года со дня изготовления.

По вопросам приобретения **мономера 4 и окиси гексафторпропилена** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов