



Гексафторпропен (гексафторпропилен, перфторпропилен, R1216, $C_3F_6(CF_3CF=CF_2)$) — бесцветный газ без запаха. Негорюч, невзрывоопасен.

Применение:

Мономер 6 применяют в качестве сырья для получения сополимеров с тетрафторэтиленом и другими фтормономерами и для различных фторорганических синтезов.

Показатели по ТУ 2412-137-05807960-2000[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	Значение
Температура плавления	-156.2 °C
температура кипения	-29.1 °C
критическая температура	86.0 °C
критическая плотность	600 кг/м ³
критическое давление	3,14 МПа

Свойства:

Массовая растворимость гексафторпропена в воде при парциальном давлении 0,101 МПа и 20 °C 0,0051 %. Молярная растворимость гексафторпропена при 20 °C и парциальном давлении 0,0973 МПа в тетрахлорметане равна 5,7%, в ацетоне 20%. Гексафторпропен – негорючий и невзрывоопасный газ.

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



Температура самовоспламенения 510 °С. Объемные концентрационные пределы распространения пламени в воздухе 15 - 20%. Термическое разложение гексафторпропена начинается при температуре выше 500 °С. ПДК в воздухе рабочей зоны производственных помещений 5 мг/м³. Максимально-разовая ПДК в атмосферном воздухе населенных мест 1 мг/м³. Среднесуточная ПДК 0,3 мг/м³. ПДК в воде водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования 0,017 мг/л. Класс опасности III по ГОСТ 12.1.005.

Тара:

Мономер 6 заливают в баллоны ball по ГОСТ 9731 вместимостью 40 кг рассчитанные на давление 10 и 15 МПа, коэффициент заполнения 1 кг продукта на 1 дм³ вместимости баллона. Стальные бочки вместимостью 1 м³, коэффициент заполнения - 0,8 кг на 1 дм³ вместимости бочки.

Транспортировка:

Мономер 6 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 6** 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