



Область применения:

Создание нового поколения стационарных систем пожаротушения на основе безопасных огнетушащих веществ для борьбы с пожарами на объектах морской техники.

Основная информация

Хладон ПФК-49 является полностью фторированным аналогом этилизопропилкетона, веществом со слабыми молекулярными связями, которое поглощает тепло гораздо лучше воды и имеет температуру кипения 49 °С. Эти свойства чрезвычайно важны при тушении пожаров, особенно на ранней стадии, поскольку Хладон ПФК-49 интенсивно поглощает тепло зарождающегося огня. Хладон ПФК-49 подавляет пожар при помощи комбинации физических и химических свойств. Огнетушащий механизм в большей мере (70 %) основан на эффекте охлаждения и химической реакции ингибирования пламени (30 %). Хладон ПФК-49 относится к безопасным газам, к которым относятся инертные (благородные) газы, такие как аргон, азот, а так же Инерген, и «чистые» газы - хладон 23, хладон 227еа

Технические характеристики

Озоноразрушающий потенциал — 0. Глобальный потенциал потепления — менее 10. Время сохранения в атмосфере — 7 дней. Огнетушащая концентрация — 4,2 % NOAEL — 10 %. Температура кипения — 49 °С. Температура замерзания — минус 108 °С. Вязкость при 25 °С — 0,41 сСт. Электрическая прочность при 20 °С и частоте 50 Гц — 20 кВт/см.

[Техническая консультация](#)

Нормативная документация

Вид документа:	Обозначение:	Наименование:
----------------	--------------	---------------



Хладон ПФК-49

Технические условия (ТУ)	ТУ 2400-115-048068-2011	Хладон ПФК-49
Технические условия (ТУ)	Изменение № 1 к ТУ 2400-115-048068-2011	Изменение № 1 к ТУ 2400-115-048068-2011

По вопросам приобретения хладон ПФК-49 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