



Фреон R134 (1,1,1,2-тетрафторэтан, CF₃CFH₂, R-134, Хладон R134, Фреон 134) — бесцветный, прозрачный газ, сжиженный под давлением. Запах - слегка эфирный.

Относится к переходной группе хладонов, содержащих атомы фтора, хлора, а также один или несколько атомов водорода. **Озоноразрушающий потенциал - 0.**

Применение:

Хладон 134 предназначен для замены R12 в среднетемпературных агрегатах. Рекомендован к применению в системах кондиционирования воздуха (центробежные, объемные компрессоры), холодильных системах со средними температурами испарения, бытовых холодильниках, автомобильных и транспортных системах кондиционирования воздуха.

[Техническая консультация](#)

Физико-химические показатели:

| Показатели | Норма |
|--|--|
| 1. Температура плавления, град.С | -108 |
| 2. Температура кипения, град.С | -26,5 |
| 3. Температура вспышки | нет |
| 4. Молекулярный вес | 102 |
| 5. Растворимость: — в воде, г/л при 25 град.С — в органических растворителях | 3 растворим в обычных растворителях |
| 6. Критическая температура, град.С | +101,1 |

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



| | |
|-------------------------------------|---|
| 7. Критическое давление, кПа | 4060 |
| 8. Давление пара, кПа при 25 град.С | 663 |
| 9. ODP | 0 |
| 10. Окислительные свойства | не окисляющий материал по критериям МЭК |

Свойства:

Молекула фреона R134-а имеет меньшие размеры, чем молекула R12, что делает более значительной опасность утечек. Хладагент R 134 а нетоксичен и не воспламеняется во всем диапазоне температур эксплуатации. Однако при попадании воздуха в систему и сжатии могут образовываться горючие смеси. Не следует смешивать R134 а с R12, так как образуется азеотропная смесь высокого давления с массовыми долями компонентов 50 и 50%. Давление насыщенного пара этого хладагента несколько выше, чем у R12 (соответственно 1,16 и 1,08 МПа при 45°С). Пар фреона R 134-а разлагается под влиянием пламени с образованием отравляющих и раздражающих соединений, таких, как фторводород. Класс опасности IV по ГОСТ 12.1.005.

Тара:

Хладон 134а заливают в спецконтейнеры b 1000-720кг, маленькие баллончики small_ball вместимостью 13,6 кг, производства Китай. Коэффициент заполнения 0,9 кг продукта на 1 дм³ вместимости баллона.

Транспортировка:

Фреон R 134 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 — 2 по ГОСТ 19433-88.

Гарантийный срок хранения - 1 год.

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



Почему следует приобретать у нас МАСЛО Хладон 134:

Команда ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наш коллектив — это команда высококвалифицированных специалистов, постоянно работающих над новыми проектами, внедрением новейших видов продукции.

Наличие гарантии

Продукция с сертификатом качества всегда имеет гарантийный срок службы.

Широта ассортимента

Мы предлагаем самый широкий, среди российских производителей, ассортимент выпускаемой продукции.

Цены от производителя

Мы производим сами. И сами же продаем. Между нами и вами нет посредников, отнимающих ваши деньги.

Скорость обслуживания

Подготовка и обработка заказов в срок 24-48 часов.

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



Бесплатная доставка по России

Уверенность в товаре

Имея на руках копию сертификата на товар, вы сможете удостовериться в качестве и надежности предлагаемой нами продукции. **ВНИМАНИЕ!**

С целью избежания поставок контрафактного товара под видом масла Хладон 134, рекомендуем **ОРИГИНАЛЬНОЕ** масло Хладон 134 закупать на прямую на заводе изготовителя.

По вопросам приобретения масла Хладон 134 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

+78123172888

+79119283728

asq-1@yandex.ru

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



Оставьте заявку и получите прайс-лист с действующими акциями прямо сейчас.

[Закупить](#) напрямую на заводе изготовителя.