

Безопасное пожаротушение ФК-5-1-12

БРАНДСИС® 1230

Газовое огнетушащее вещество

3,5% огнетушащая концентрация *

^{*} минимальная объемная огнетушащая концентрация при тушении н-гептана (задекларировано)



Газовое огнетушащее вещество (ГОТВ) **Брандсис® 1230 (ФК-5-1-12)** с минимальной объемной огнетушащей концентрацией при тушении н-гептана 3,5% об.

Газовое огнетушащее вещество **Брандсис®** 1230 обеспечивает эффективное пожаротушение. Состав разработан для защиты вашего бизнеса и окружающей среды. Уникальная технология системы пожаротушения позволяет сохранить все, чем вы дорожите - людей, бизнес, ценные активы, имущество, оборудование, а также экологию нашей планеты.

Огнетушащий состав **Брандсис® 1230** под наименованием «**ФК-5-1-12**» входит в перечень разрешенных веществ, для которых в РФ разработаны стандартные нормы и правила их использования в автоматических установках газового пожаротушения (СП 485.1311500.2020).

Характеристики Брандсис® 1230 (ФК-5-1-12)

Потенциал разрушения озонового слоя, (CFC 11 = 1.0)	0.00	Минимальная огнетушащая концентрация при тушении нгептана, об.	3,5 % *
Потенциал глобального потепления, (CO ₂ = 1.0)	1.00	Время жизни в атмосфере	0,014 лет (5 дней)

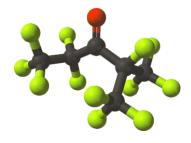
^{*} протокол испытаний.

Получена декларация о соответствии требованиям технического регламента Евразийского экономического союза (технического регламента Таможенного союза) ТР ЕАЭС 043/2017.

Физические и химические свойства Брандсис® 1230 (ФК-5-1-12)

Внешний вид	жидкий	Давление пара, при 25°C	40,4 кПа
Цвет	бесцветный	Удельный вес, (H ₂ O=1)	1,6 г/см ³
Запах	слабый запах	Скорость испарения, (BUOAC = 1.0)	>1
Температура замерзания	-108°C	Воспламеняемость	нет
Температура кипения	49°C	Вязкость, при 25°C	0,6 МПа*с

Химический состав Брандсис® 1230 (ФК-5-1-12)



CF₃CF₂C(O)CF(CF₃)2

Молекула вещества Брандсис® 1230 содержит 12 атомов фтора, атомы которого эффективно поглощают тепловую энергию реакции горения.

Преимущества Брандсис® 1230 (ФК-5-1-12)

Брандсис® 1230 - химическое вещество в виде бесцветной, прозрачной жидкости, практически не имеющей запаха.

Брандсис® **1230** - позволяет тушить все классы пожара A, B, C (включая электроприборы и электрооборудование из-за хороших диэлектрических свойств) без нанесения вреда и коррозии к металлу (углеродистая сталь, медь, молибден, нержавеющая сталь и пр.).

Брандсис® 1230 - экологически чистый агент, не разрушает озон, имеет время жизни в атмосфере после применения около 5 дней.

Брандсис® 1230 - удобен для транспортировки, т.к. в обычном состоянии является жидкостью.

Области применения Брандсис® 1230 (ФК-5-1-12)

Медицина:

- томографы
- рентгеновское оборудование
- оборудование МРТ

Финансовые институты:

- банки
- хранилища
- архивы
- центры управления





транспорт:

- морской
- железнодорожный
- метрополитен
- автотранспорт

IT-технологии:

- ЦОДы - серверные - телекоммуникационные центры - связь







Культура:

- музеи
- театры
- библиотеки
- архивы
- галереи

Промышленность:

- нефтехимия
- производство
- газопереработка
 - судостроение

Энергетика:

- электрощитовые
- энергоблоки
- дизельные электростанции
- подстанции













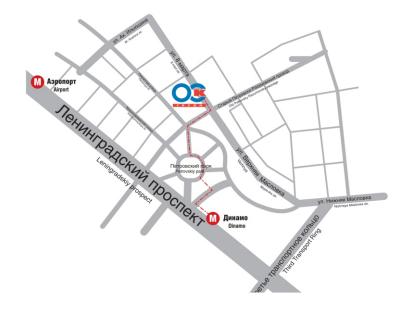






Брандсис® 1230

 $(\Phi K-5-1-12)$



Защитим от пожара людей, оборудование, окружающую среду.

холдинг оск групп

Россия, г. Москва, 127083, ул. 8 Марта, д.1, стр.12

тел.: +7 (495) 785-55-01

https://holding.oskgroup.ru

holding@oskgroup.ru