



- Оксид железа (III) – неорганическое вещество, имеет химическую формулу Fe_2O_3 .
- Оксид железа (III) – неорганическое вещество красно-коричневого цвета.
- Оксид железа (III) содержит три атома кислорода и два атома железа.
- Химическая формула оксида железа (III) Fe_2O_3 .

В воде не растворяется. С водой не реагирует.

Термически устойчив.

Оксид железа (III) – амфотерный оксид с большим преобладанием основных свойств. Как амфотерный оксид проявляет в зависимости от условий либо основные, либо кислотные свойства.

[Техническая консультация](#)

Физические свойства оксида железа (III):

Наименование параметра:	Значение:
Химическая формула	Fe_2O_3
Синонимы и названия иностранном языке	iron(III) oxide (англ.)гематит (рус.) красный железняк (рус.)
Тип вещества	неорганическое
Внешний вид	красно-коричневые тригональные кристаллы
Цвет	красно-коричневый
Вкус	—**
Запах	—



Окись железа

Агрегатное состояние (при 20 °С и атмосферном давлении 1 атм.)	твердое вещество
Плотность (состояние вещества - твердое вещество, при 20 °С), кг/м ³	5242
Плотность (состояние вещества - твердое вещество, при 20 °С), г/см ³	5,242
Температура кипения, °С	1987
Температура плавления, °С	1566
Молярная масса, г/моль	159,69

По вопросам приобретения окись железа 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