



## Характеристики и физические свойства хлорной кислоты

Очень чувствительная к примесям. Неограниченно смешивается с водой. Сильная кислота. Концентрированные растворы маслообразны. Перегоняется в вакууме (72%-ный раствор, температура кипения 111°C). Проявляет свойства слабого окислителя в разбавленном и сильного окислителя в концентрированном растворе при нагревании.

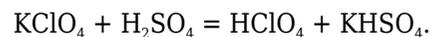
### Техническая консультация

### Физические свойства хлорной кислоты.

Молекулярная формула	HClO <sub>4</sub>
Молярная масса, г/моль	100,5
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,76
Температура плавления, °C	-101
Температура кипения, °C	120,5

### Получение хлорной кислоты

Свободная хлорная кислота может быть получена при действии серной кислоты на перхлорат калия:





Хлорная кислота

По вопросам приобретения хлорная кислота 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