



Физические свойства: серебристо-белый металл;  $t_{пл}=1024^{\circ}C$ ,  $t_{кип}=3030^{\circ}C$ , плотность равна  $7,01 \text{ г/см}^3$

Распространенность в природе: содержание в земной коре составляет  $2,5 \cdot 10^{-3}\%$  (масс.)

Основные минералы: монацит  $(Ce, La \dots)PO_4$ , бастнезит  $(Ce, La, Pr)CO_3F$ , эвксенит  $(Y, Er, Ce, U, Pb, Ca)(Nb, Ta, Ti)_2(O, OH)_6$ , лопарит  $(Na, Ca, Ce \dots)(Ti, Nb)O_3$

Получение: выделяют различными методами из минералов

Химические свойства: тускнеет во влажном воздухе, растворяется в кислотах

Важнейшие соединения:  $Nd_2O_3$ , галогениды Nd

Применение: в металлургии для легирования сталей, в производстве стекла, керамики, глазурей

По вопросам приобретения Неодим и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас

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



Неодим

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