

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6773 · КЛАСС 1.6

36NiCrMo16

Номер материала 1.6773

Химический состав, механические и физические характеристики и 17 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	17 в 6 регионах	9 в наличии

Химический состав

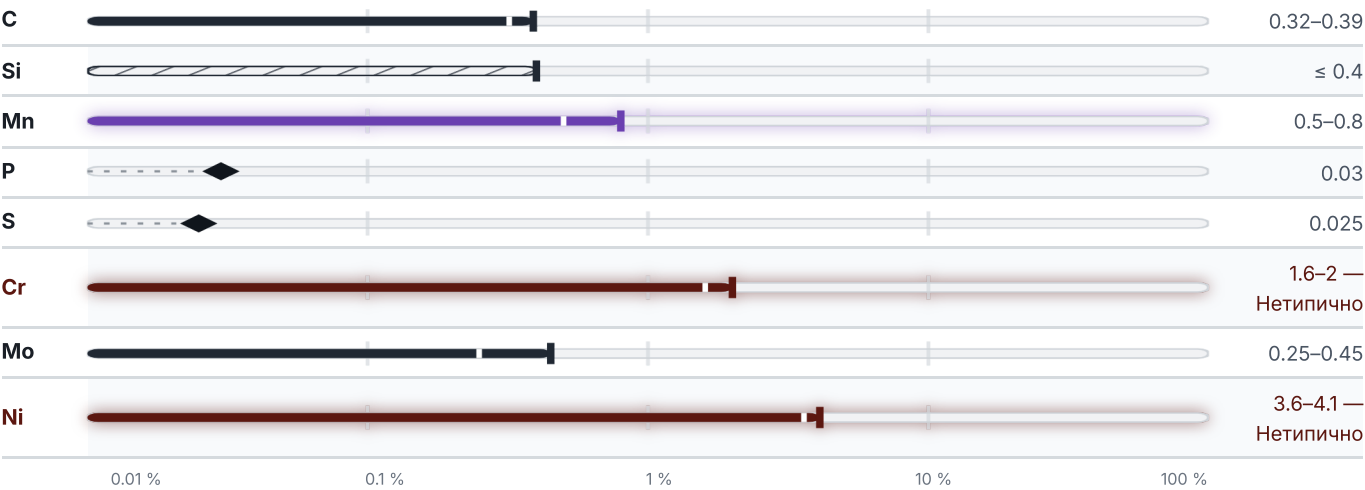
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 92.5 %
- Ni — 3.8 %
- Cr — 1.8 %
- Mn — 0.7 %
- Следы и примеси · 1.2 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

6 значений в 2 состояниях

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		9
16 – 40		9
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		269

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

17 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Франция	7	Польша	3
30NCD16	afnor	32HN3M	pn
35CND16	afnor	34HN3M	pn
35NCD14	afnor	36HNM	pn
35NCD16	afnor		
35NiCrMo14	afnor	Европа	2
35NiCrMo16	afnor	35NCD16	din-en
E30NCD16	afnor	36NiCrMo16	Собственное название марки din-en
Россия / СНГ	3	Великобритания	1
36Ch2N4MA	gost	835M30	bs
36H2N4MA	gost		
36Kh2N4MA	gost	Италия	1
		35NiCrMo15	uni

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по 36NiCrMo16

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.6773

ДАТА ВЫПУСКА

22 авг. 2026 г.