

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6786 · КЛАСС 1.6

G15NiCrMo10-6

Номер материала 1.6786

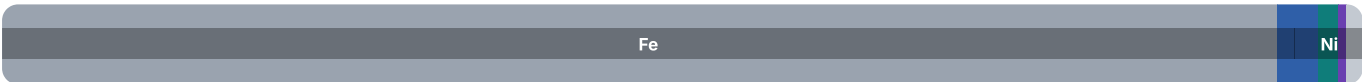
Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	1 в 1 регионах	17 в наличии

Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 93.7 %
- Ni — 3 %
- Cr — 1.5 %
- Mn — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.3 %

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

C	0.12–0.18
Si	0.15–0.35
Mn	0.55–0.7
P	0.01
S	0.005
Cr	1.2–1.8
Mo	0.45–0.55
Ni	2.7–3.2
V	≤ 0.03
Cu	≤ 0.2
Al	≤ 0.04
Ti	≤ 0.02
N	0.01
Sn	≤ 0.02
As	≤ 0.015
Sb	≤ 0.01

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Европа	1
G15NiCrMo10-6	Собственное название марки din-en

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 G15NiCrMo10-6

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

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.6786	21 сент. 2026 г.