

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5662 · КЛАСС 1.5

G-X8Ni9

Номер материала 1.5662

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	16 в 6 регионах	7 в наличии

Химический состав

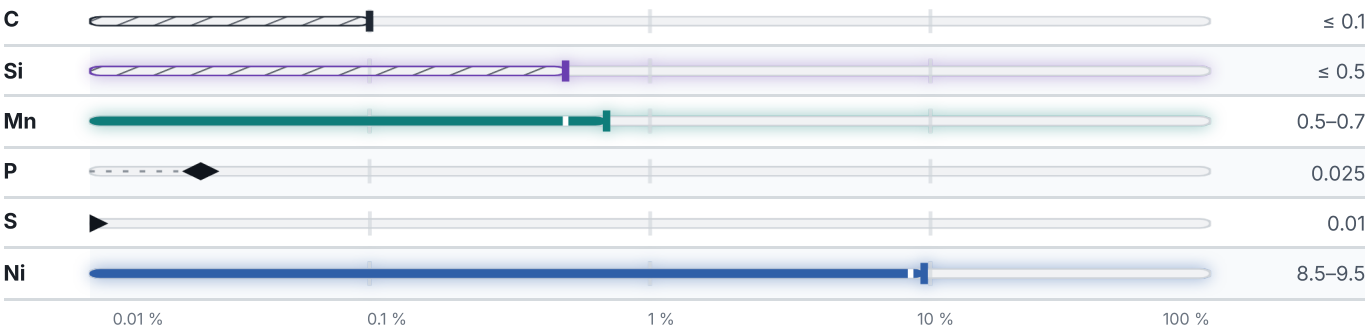
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 89.8 %
- Ni — 9 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.5 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Европа		4	Франция		3
1.5662	din-en		9Ni490		afnor
G-X8Ni9	din-en		Z8N09		afnor
X8Ni9	din-en		Z8N9		afnor
Z8N09	din-en				
Соединенные Штаты		3	Испания		2
A353	aisi-sae		F.2645		une
ASTM A353	aisi-sae		XBNi09		une
A353	astm				
Великобритания		3	Италия		1
1501-509	bs		X10Ni9		uni
1501-509-510	bs				
510	bs				

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 G-X8Ni9

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	1.5662	21 авг. 2026 г.