

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5662 · КЛАСС 1.5

K71340

Номер материала 1.5662

также значится как X8Ni9

Химический состав, механические и физические характеристики и 18 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 18 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	--	--

Химический состав

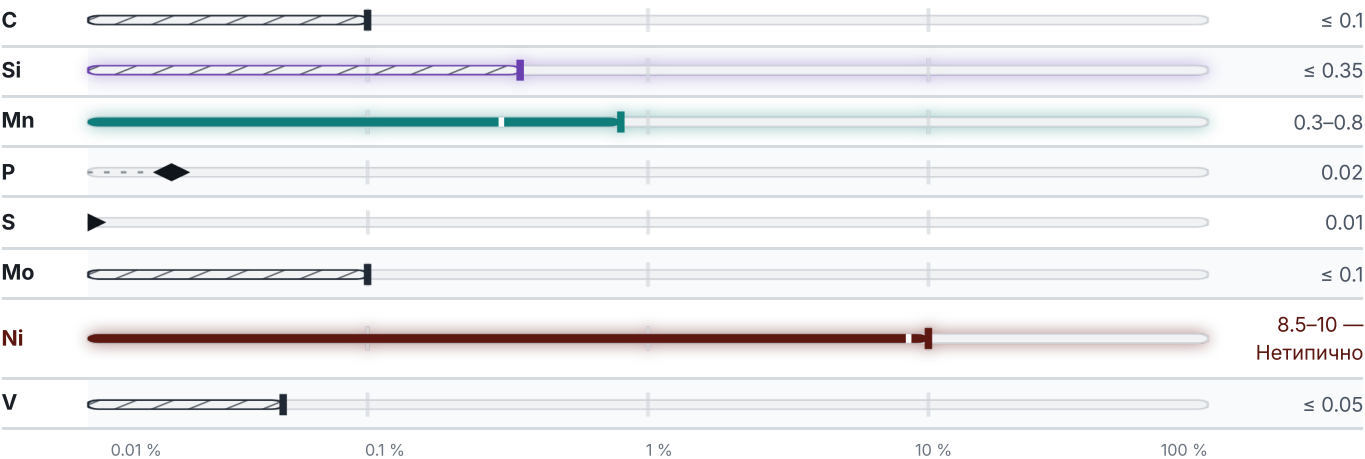
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 89.6 %
- Ni — 9.3 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.3 %

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.

Механические свойства

6 значений в 3 состояниях

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 30	490	—
30 – 50	480	—
≤ 50	—	640–840
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	
≤ 30		490–585
30 – 50		480–575
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР		A %
≤ 50		18

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

18 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	5	Франция	3
K71340	uns	9Ni490	afnor
K81340	uns	Z8N09	afnor
A353	aisi-sae	Z8N9	afnor
ASTM A353	aisi-sae		
A353	astm	Испания	2
		F.2645	une
Европа	3	XBNi09	une
1.5662	din-en		
X8Ni9	din-en	Италия	1
Z8N09	din-en	X10Ni9	uni
Великобритания	3	Чехия	1
1501-509	bs	17501VN	csn
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 K71340

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 1.5662	ДАТА ВЫПУСКА 20 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--