

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8907 · КЛАСС 1.8

S500N

Номер материала 1.8907

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	20 в 2 регионах	15 в наличии

Химический состав

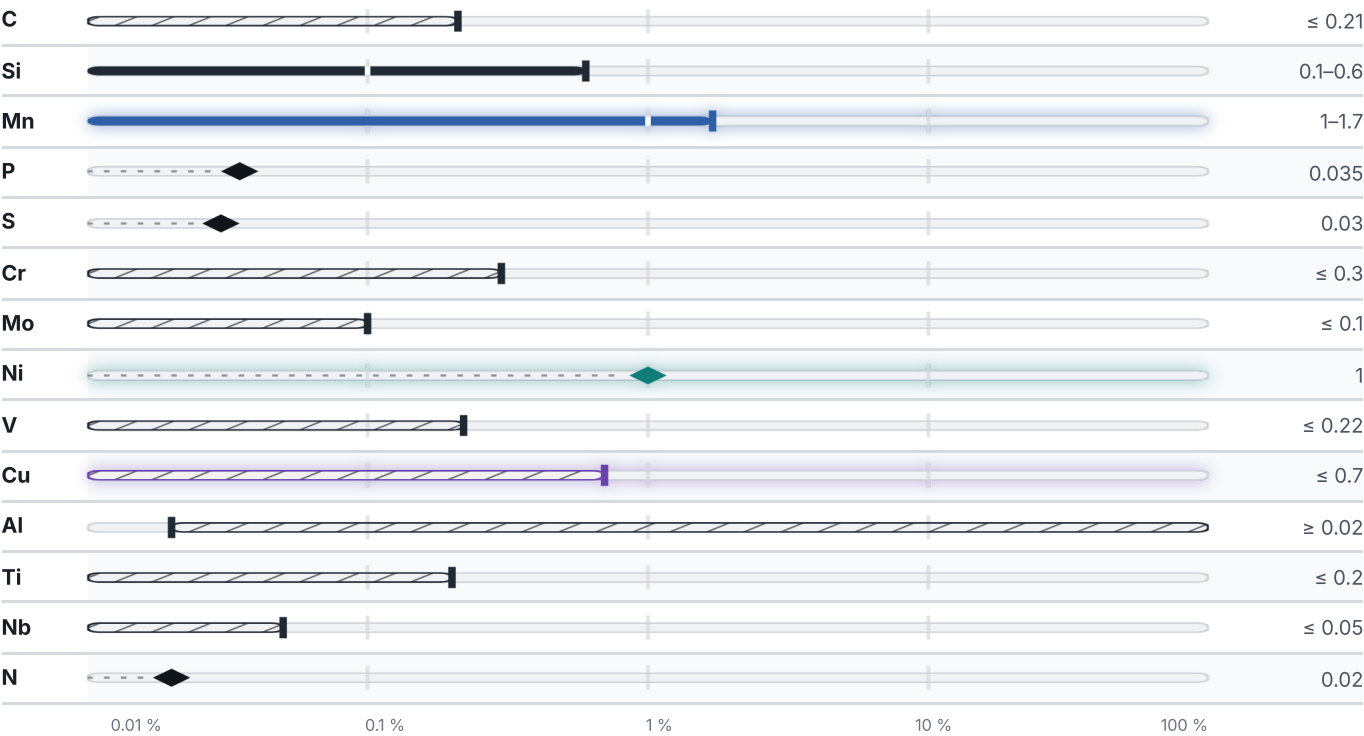
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.4 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 1 %
- Cu — 0.7 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 802 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 705 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 445 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 536 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 8 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты18		Европа2	
K02001	uns	S500N	Собственное название маркиdin-en
K02204	uns	StE 500	Собственное название маркиdin-en
K11511	uns		
K11523	uns		
K11576	uns		
K11625	uns		
K11630	uns		
K11646	uns		
K11662	uns		
K11682	uns		
K11683	uns		
K11804	uns		
K11847	uns		
K11856	uns		
K11872	uns		
K12524	uns		
K21604	uns		
K21650	uns		

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 S500N

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 1.8907	ДАТА ВЫПУСКА 25 авг. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------