

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8917 · КЛАСС 1.8

S500NL

Номер материала 1.8917

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

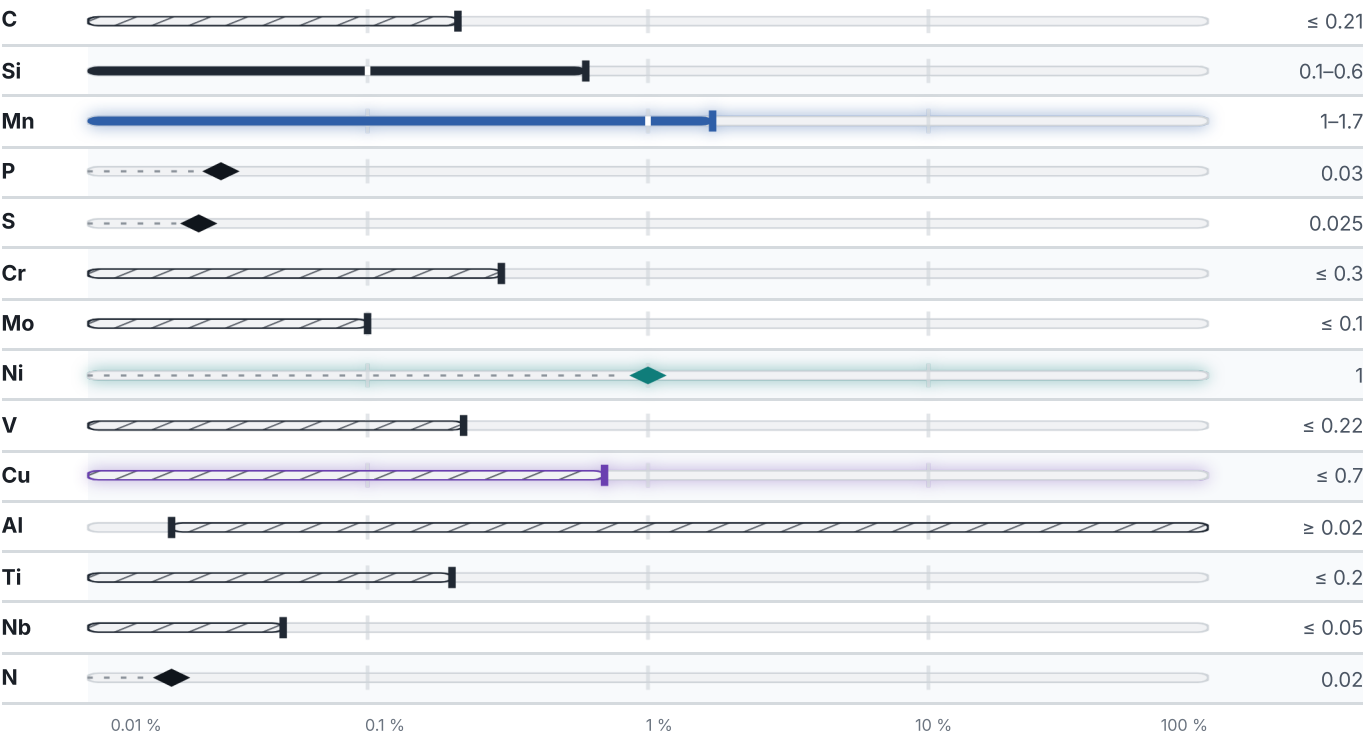
Массовая доля, %

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 Штаты		18	Европа		2
K02001		uns	S500NL	Собственное название марки	din-en
K02204		uns	TStE 500	Собственное название марки	din-en
K11511		uns			
K11523	Собственное название марки	uns			
K11576		uns			
K11625		uns			
K11630		uns			
K11646		uns			
K11662	Собственное название марки	uns			
K11682	Собственное название марки	uns			
K11683		uns			
K11804	Собственное название марки	uns			
K11847	Собственное название марки	uns			
K11856		uns			
K11872	Собственное название марки	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 S500NL

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	1.8917	21 авг. 2026 г.