

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8933 · КЛАСС 1.8

S960QL

Номер материала 1.8933

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначения из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	4 в 2 регионах	16 в наличии

Химический состав

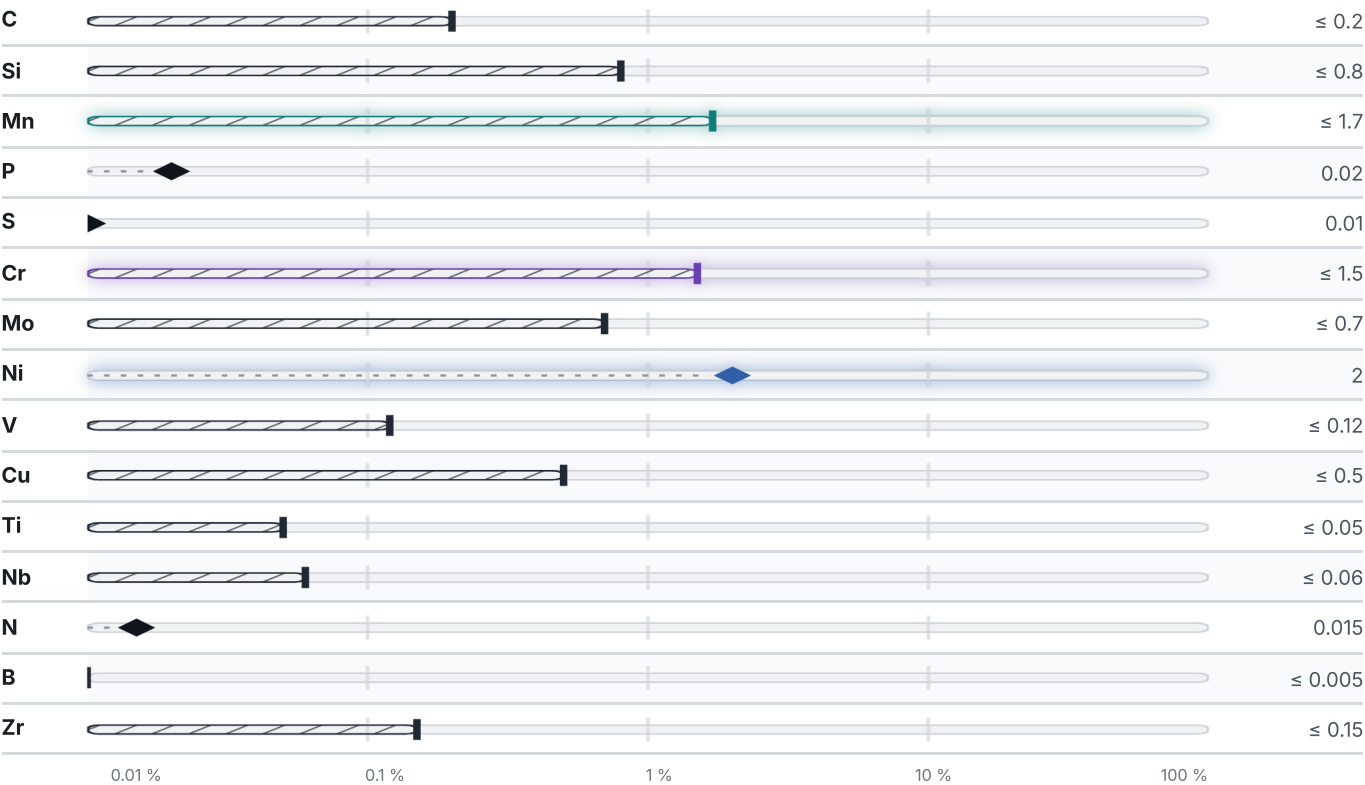
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 92.2 %
- Ni — 2 %
- Mn — 1.7 %
- Cr — 1.5 %
- Следы и примеси · 2.6 %

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 792 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 723 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 475 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 456 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²	RM N/mm²
3 – 50	960	980–1150

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	2	Франция	2
S960QL	Собственное название марки din-en	E960T	afnor
TStE 960 V	Собственное название марки din-en	S960T	afnor

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 S960QL

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 1.8933	ДАТА ВЫПУСКА 9 сент. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------