

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5523 · КЛАСС 1.5

15B21H

Номер материала 1.5523

также значится как 19MnB4

Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 6 в 4 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--	---	--

Химический состав

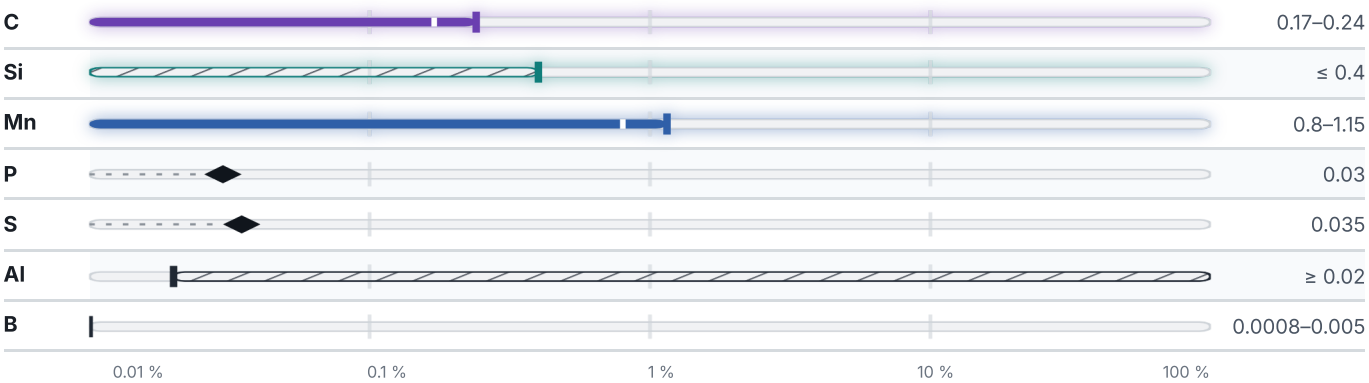
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.3 %
- Mn — 1 %
- Si — 0.4 %
- C — 0.2 %
- 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: Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

3 значений в 1 состоянии

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²	A %	Z %
≤ 16	800–950	14	52

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	3	Франция	1
H15211	Собственное название маркиuns	20MB5	afnor
15B21H	Собственное название маркиaisi-sae		
15B21RH	Собственное название маркиaisi-sae	Чехия	1
Европа	1	12 122 Tž	csn
19MnB4	Собственное название маркиdin-en		

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 15B21H

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	1.5523	9 сент. 2026 г.