

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5423 · КЛАСС 1.5

4419H

Номер материала 1.5423

также значится как 16Mo5

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 20 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

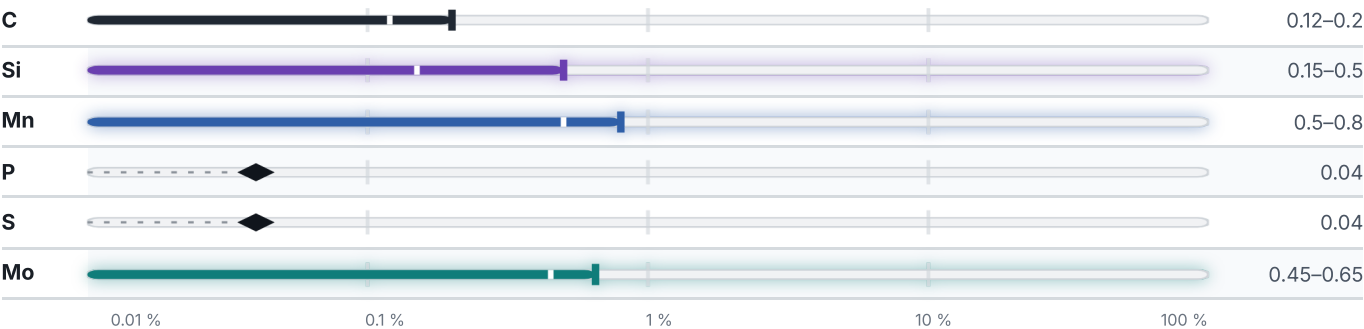
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.2 %
- Mn — 0.7 %
- Mo — 0.6 %
- Si — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 14 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		13	Испания		3
G44190	Собственное название марки	uns	16Mo5		une
G45200	Собственное название марки	uns	F.2602		une
H44190	Собственное название марки	uns	F.2602-16Mo5		une
K11522	Собственное название марки	uns	Европа		2
K11820	Собственное название марки	uns			
K12020	Собственное название марки	uns	1.5423		din-en
K12023	Собственное название марки	uns	16Mo5	Собственное название марки	din-en
K12320	Собственное название марки	uns	Великобритания		1
K12821	Собственное название марки	uns			
K12822	Собственное название марки	uns	1503-245-420		bs
4419	Собственное название марки	aisi-sae	Италия		1
4419H	Собственное название марки	aisi-sae			
4520	Собственное название марки	aisi-sae	16Mo5		uni

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 4419H

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	1.5423	6 сент. 2026 г.