

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0426 · КЛАСС 1.0

1501Gr.164-360

Номер материала 1.0426

также значится как P280GH

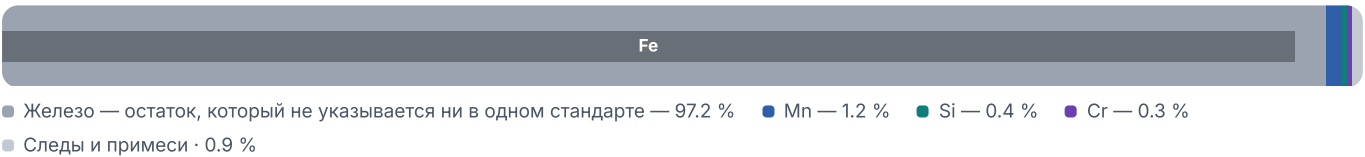
Химический состав, механические и физические характеристики и 56 стандартных обозначений из 17 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 56 в 17 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--------------------------------	---	---

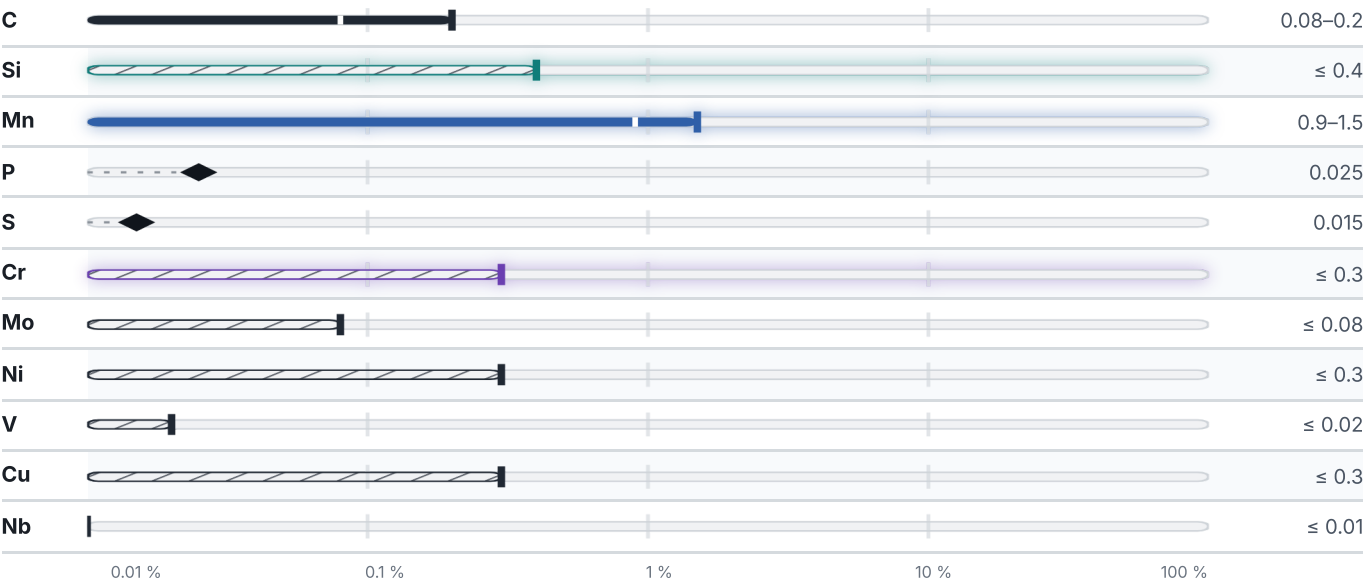
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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 810 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 714 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 436 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 555 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²
≤ 35	280
35 – 160	255

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

56 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		10	Великобритания		6
K01701	Собственное название марки	uns	1501Gr.164-360		bs
K02100	Собственное название марки	uns	151-400		bs
K02402	Собственное название марки	uns	161-430		bs
Gr.60		aisi-sae	164-360		bs
K01701		aisi-sae	400-22		bs
K02401		aisi-sae	P265GH		bs
K02402		aisi-sae			
K02505		aisi-sae	Франция		4
K02801		aisi-sae	A42AP		afnor
X42		aisi-sae	A42CP		afnor
			A42F		afnor
			P265GH		afnor
Япония		8	Италия		4
SG295		jis			
SGV410		jis	Fe4102KG		uni
SGV450		jis	Fe4102KW		uni
SGV480		jis	Fe410KW		uni
SM53B		jis	P265GH		uni
SM53C		jis			
SPV235		jis	Швеция		3
SPV315		jis	1430		ss
			1431		ss
			1432		ss

Чехия	3	Венгрия	2
11 418	csn	KL2C	msz
11416	csn	P265GH	msz
11431	csn		
Республика Корея	3	Румыния	2
SM53C Собственное название марки	ks	K410	stas
SPPV315	ks	OL44.3	stas
SPPV355	ks		
Испания	2	Болгария	2
A42RCI	une	16K	bds
A42RCII	une	P265GH	bds
Россия / СНГ	2	Европа	1
20K	gost	P280GH Собственное название марки	din-en
20K	gost	Австрия	1
		St41KW	onorm
Польша	2	Бельгия	1
St3M	pn	D42-2	nbn
St41K	pn		

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 1501Gr.164-360

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	1.0426	16 сент. 2026 г.