

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0436 · КЛАСС 1.0

P305GH

Номер материала 1.0436

Химический состав, механические и физические характеристики и 38 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	38 в 14 регионах	12 в наличии

Химический состав

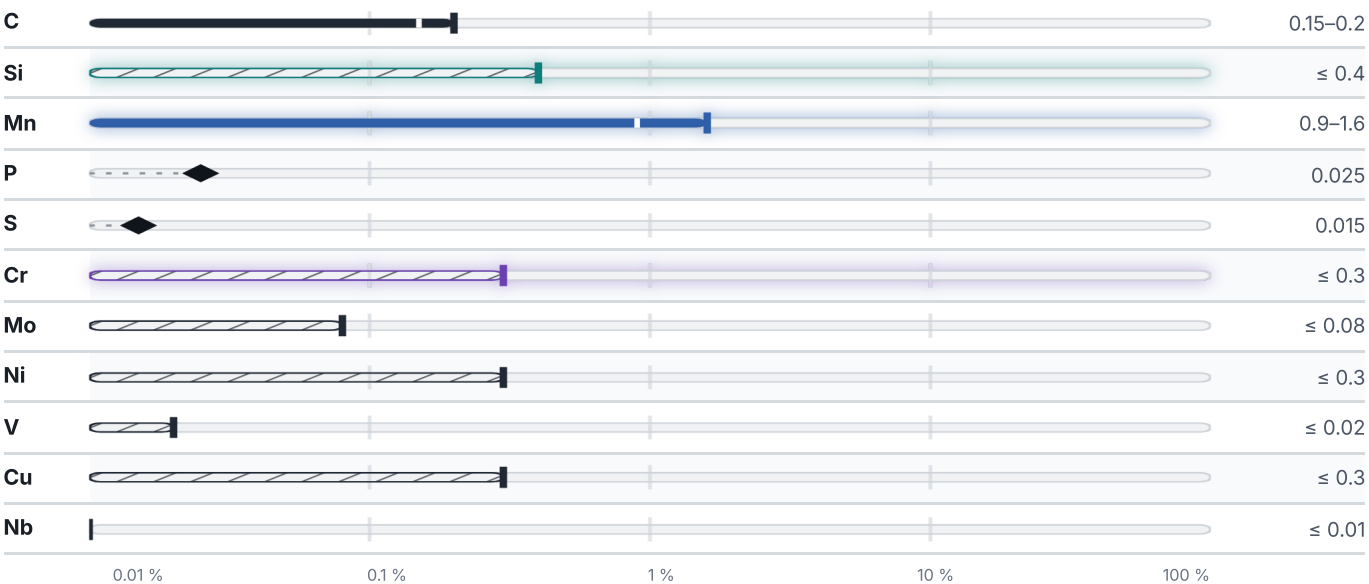
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.1 %
- Mn — 1.3 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.9 %

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 808 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 712 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 436 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 551 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

38 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		10	Франция		2
K02007	Собственное название марки	uns	A48AP		afnor
K02403	Собственное название марки	uns	A48FP		afnor
K03006	Собственное название марки	uns	Россия / СНГ		2
K12447		uns			
K02100		aisi-sae	18k		gost
K02704		aisi-sae	18K		gost
K02707		aisi-sae	Польша		2
K02800		aisi-sae			
K03006		aisi-sae	K18		pn
X46		aisi-sae	St44K		pn
Великобритания		4	Венгрия		2
151-430		bs	A45.47		msz
161-430		bs	KL3		msz
223-460		bs	Европа		1
430LT		bs	P305GH	Собственное название марки	din-en
Япония		4	Швеция		1
SG325		jis	2103		ss
SPV315		jis	Австралия / Новая Зеландия		1
STB410		jis			
STPT480		jis	7-430R		as-nzs
Чехия		4	Болгария		1
11 481		csn	18K		bds
11444		csn	Австрия		1
11478		csn			
12022		csn	17Mn4KW		onorm
Италия		3			
C18		uni			
Fe510-1KG		uni			
Fe510-1KW		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 P305GH

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	1.0436	28 авг. 2026 г.