

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4865 · КЛАСС 1.4

331 С 40

Номер материала 1.4865

также значится как GX40NiCrSi38-18

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 9 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

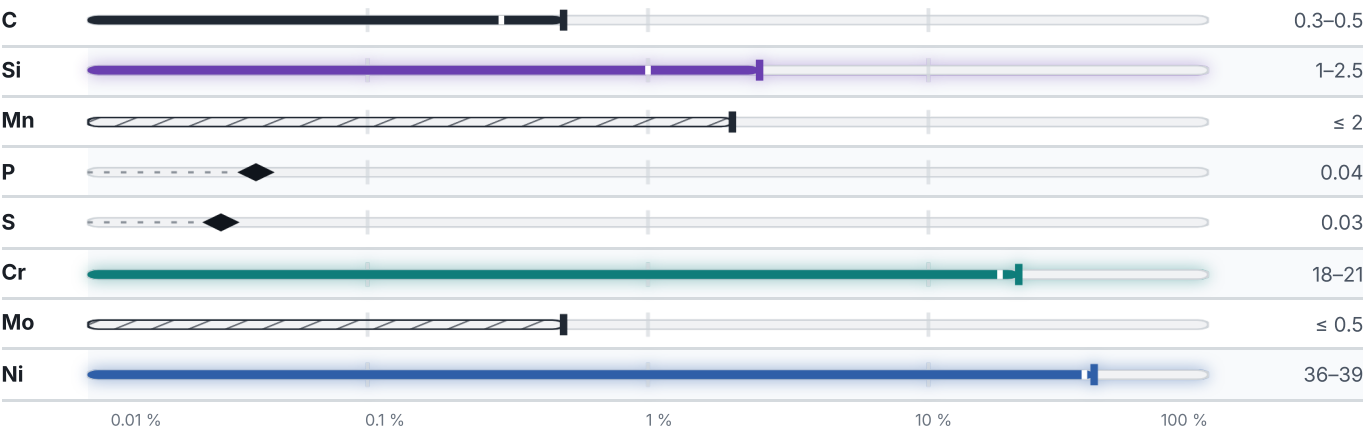
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 38.3 %
- Ni — 37.5 %
- Cr — 19.5 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 2.7 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		10	Великобритания		3
N08002	Собственное название марки	uns	330 C 11		bs
N08004	Собственное название марки	uns	330C40		bs
N08005	Собственное название марки	uns	331 C 40		bs
N08030	Собственное название марки	uns			
НТ		aisi-sae	Япония		3
НТ 50		aisi-sae	SCH 16		jis
N08002		aisi-sae	SCH 20X		jis
N08004		aisi-sae	SCH15		jis
N08005		aisi-sae			
N08030		aisi-sae	Италия		1
Европа		3	XG50NiCr3919		uni
1.4865		din-en			
GX40NiCrSi38-18	Собственное название марки	din-en			
GX40NiCrSi38-19	Собственное название марки	din-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 331 C 40

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	1.4865	13 сент. 2026 г.