

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2767 · КЛАСС 1.2

45NiCrMo16

Номер материала 1.2767

Химический состав, механические и физические характеристики и 17 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.84 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 17 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

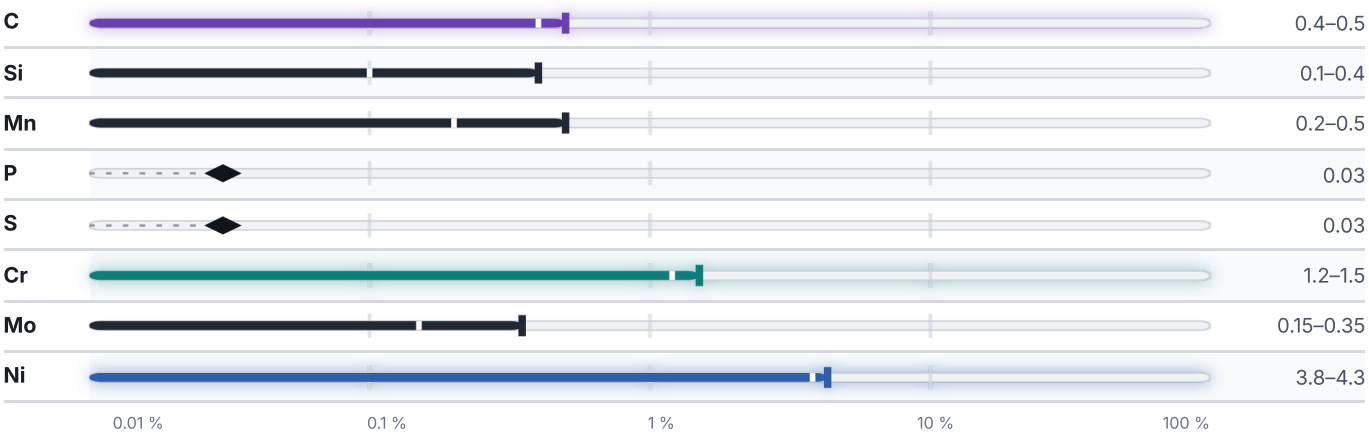
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 93.2 %
- Ni — 4.1 %
- Cr — 1.4 %
- C — 0.5 %
- 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

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

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	285	

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	7.84	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах			17 обозначений · 2 подтверждены как идентичные				
Франция			5	Великобритания			1
40NCD16		afnor		6F7		bs	
40NCDV16		afnor		Международный			1
40NiCrMo16		afnor		45NiCrMo16		iso	
40NiCrMoV16		afnor		Япония			1
45NCD16		afnor		SKT6		jis	
Европа			2	Италия			1
45NiCrMo16	Собственное название марки	din-en		45NiCrMo16KU			uni
X45NiCrMo4	Собственное название марки	din-en		Чехия			1
Соединенные Штаты			2	19655		csn	
6F3		aisi-sae		Словакия			1
6F7		aisi-sae		19 655		stn	
Польша			2				
NPW		pn					
stal niklowa		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 45NiCrMo16

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	1.2767	8 сент. 2026 г.