

NUMER MATERIAŁU 1.4373 · KLASA 1.4

1.4373

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 31 oznaczeń normowych z 12 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 31 w 12 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

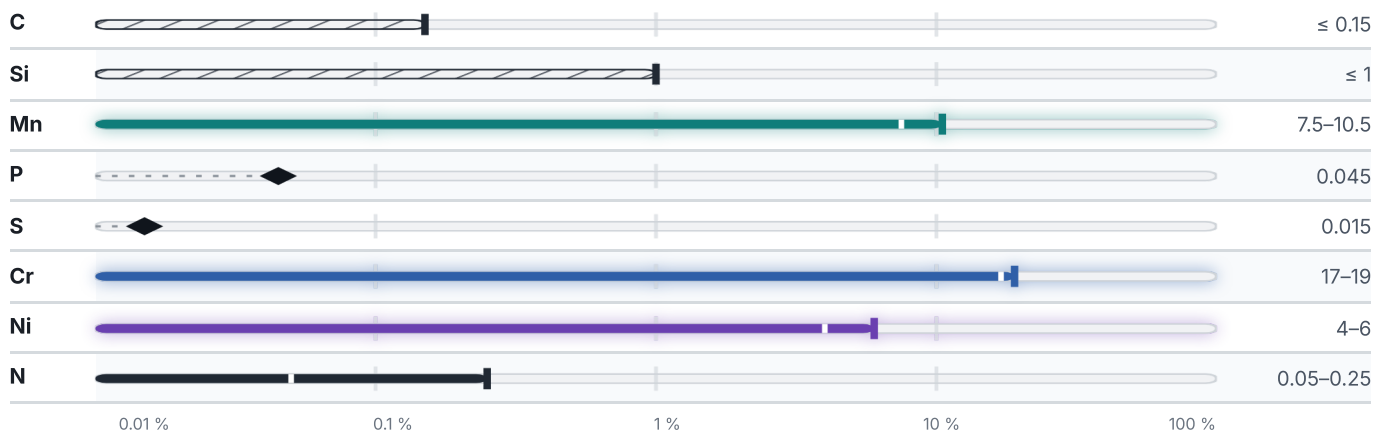
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 66.6 % ● Cr — 18 % ● Mn — 9 % ● Ni — 5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.4%

Skala logarytmiczna, od 0,01 % do 100 % — każda wartość tutaj jest bezpośrednio porównywalna, dekada po dekadzie.



Skala jest logarytmiczna, a nie surowym udziałem pierwiastka w stopie — to jedynie rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	275	40	45

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

31 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone15		Japonia2	
S20100	uns	SUS201	jis
S20200	Własna nazwa gatunkuuns	SUS202	jis
201	aisi-sae	Europa1	
202	Własna nazwa gatunkuaisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5	Własna nazwa gatunkudin-en
20202	aisi-sae	Wielka Brytania1	
S20200	aisi-sae	284S16	bs
A1012	astm	Francja1	
A213	astm	Z12CMN17-07Az	afnor
A240	astm	Międzynarodowy1	
A249	astm	X12CrMnNiN18-9-5	iso
A276	astm	Czechy1	
A314	astm	17460	csn
A473	astm	Słowacja1	
A480	astm	17 460	stn
A666	astm	Polska1	
Chiny3		1H17N4G9	pn
12Cr17Mn6Ni5N	gb	Korea Południowa1	
12Cr18Mn9Ni5N	gb	STS201	ks
1Cr18Mn8Ni5N	gb		
Rosja / WNP3			
12Ch17G9AN4	gost		
12X17Г9АН4	gost		
EI878	gost		

Uwaga dotycząca zastosowania. Dane zestawiono zgodnie z najlepszą wiedzą na podstawie ogólnodostępnych norm i dokumentacji producentów. Nie zastępują one ani badania materiału, ani dokumentu kontroli według EN 10204. Atest hutniczy według EN 10204 2.1, 3.1 lub 3.2 prosimy zamówić wraz z zapytaniem. Rozstrzygające jest zawsze aktualne wydanie normy.

Zapytanie o 1.4373

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie**KARTA MATERIAŁOWA
ONLINE**

Przejdź do strony materiału

WYSZUKIWARKA GATUNKÓW

Przeszukaj wszystkie gatunki

NUMER MATERIAŁU

1.4373

WYDANO

5 wrz 2026