

NUMER MATERIAŁU 1.6566 · KLASA 1.6

17NiCrMo6

Numer materiału 1.6566

ujmowany także jako 17NiCrMo6-4

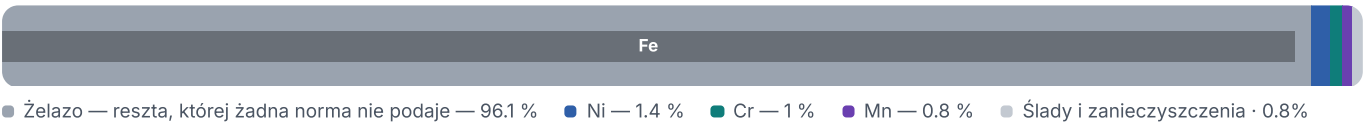
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 11 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 11 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	--	--

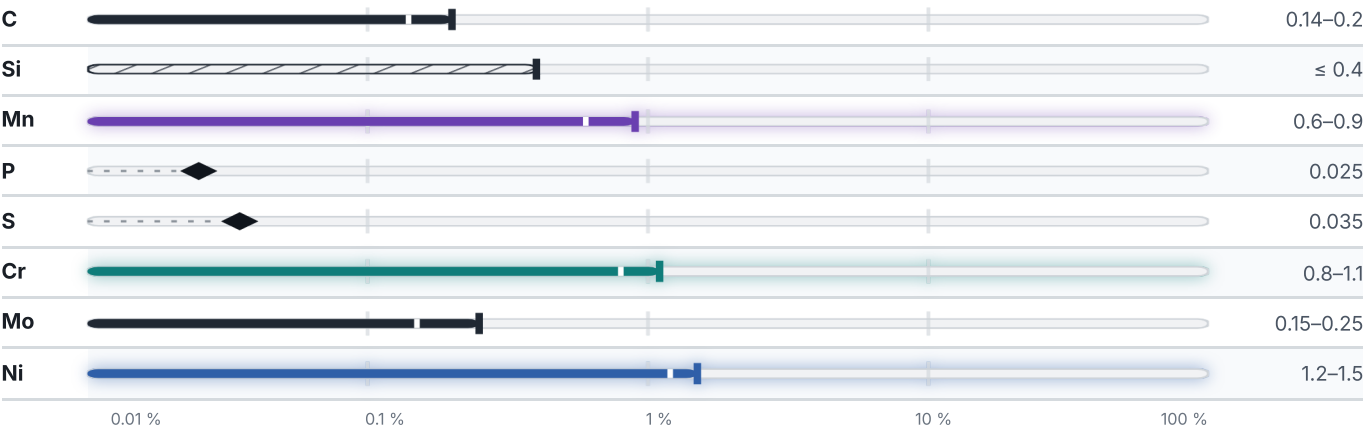
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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 jedyny rzetelny sposób, by pokazać 0,01% i 100% na jednym obrazie, dzięki czemu każdą wartość tutaj można porównać z każdą inną.

Przewidywane temperatury przemiany

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 795 °C	PRZEWIDYWANA AE1 723 °C	PRZEWIDYWANA ACM 455 °C	PRZEWIDYWANA BS 524 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 4 stanach

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	179–229
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–201

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

11 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Wielka Brytania	2	Europa	1
815M17	bs	17NiCrMo6-4	Własna nazwa gatunku din-en
822M17	bs		
Francja	2	Międzynarodowy	1
18NCD6	afnor	17NiCrMo6	iso
18NiCrMo6	afnor	Szwecja	1
		SS2523	ss
Włochy	2	Polska	1
18NiCrMo5	uni	17HNM	pn
18NiCrMo7	uni		
		Węgry	1
		~BNCMo 1	msz

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 17NiCrMo6

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

1.6566

WYDANO

31 sie 2026