

NUMER MATERIAŁU 1.4547 · KLASA 1.4

1.4547

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 8 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 15 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
---------------------------------------	--	---

Skład chemiczny

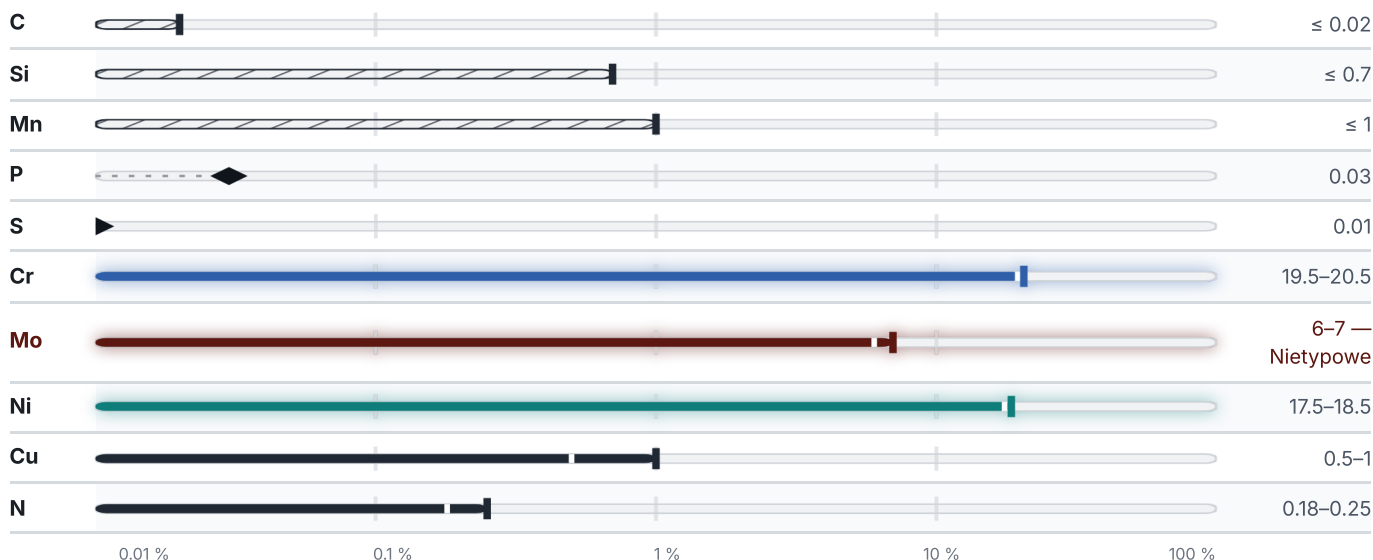
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 52.8 % ● Cr — 20 % ● Ni — 18 % ● Mo — 6.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.7%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	260
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

15 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Europa	2
S31250	uns	1.4547	din-en
S31254 Własna nazwa gatunku	uns	X1CrNiMoCuN20-18-7 Własna nazwa gatunku	din-en
254SMO Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Chiny	1
S31254	aisi-sae	00Cr20Ni18Mo6CuN	gb
A182F44 Własna nazwa gatunku	astm	Szwecja	1
Francja	5	2378	ss
DMV 420	afnor	Czechy	1
DMV 4335	afnor	17 348	csn
DMV 954	afnor		
Z1CNDU20.18.06AZ	afnor		
Z2CNDU20-18-7Az	afnor		

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 1.4547

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.4547	9 wrz 2026