

NUMER MATERIAŁU 1.2711 · KLASA 1.2

5ChNM

Numer materiału 1.2711

ujmowany także jako 54NiCrMoV6

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 24 oznaczeń normowych z 17 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 24 w 17 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 10 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

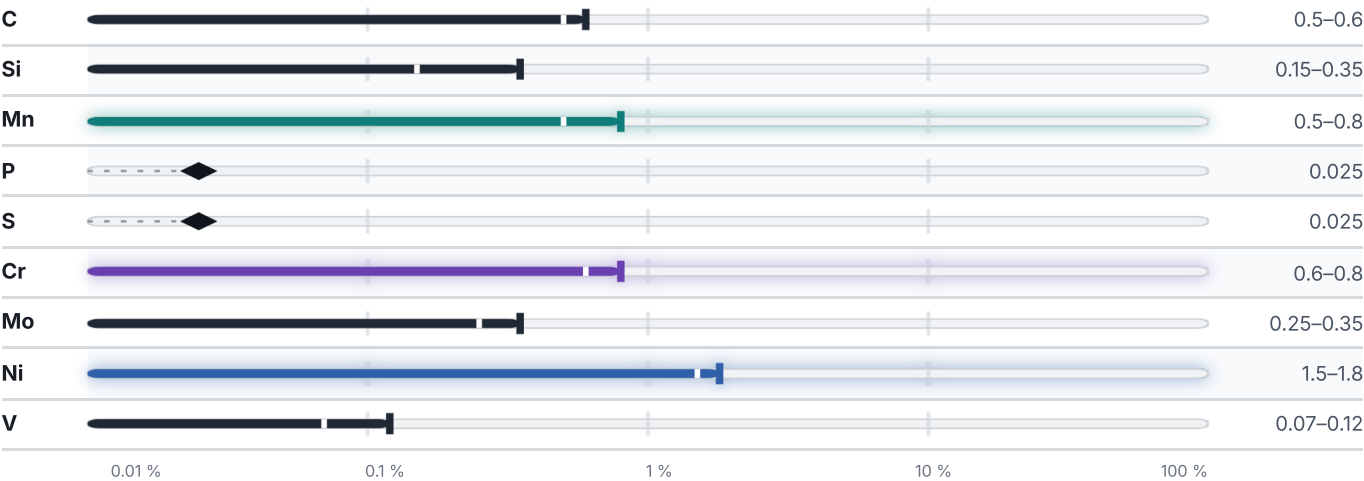
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 95.8 % ● Ni — 1.7 % ● Cr — 0.7 % ● Mn — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 1.2%

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 718 °C	PRZEWIDYWANA AE1 712 °C	PRZEWIDYWANA ACM 699 °C	PRZEWIDYWANA BS 506 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

24 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone2		Europa1	
L 6	aisi-sae	54NiCrMoV6	Własna nazwa gatunku din-en
T61206	aisi-sae	Wielka Brytania1	
Francja2		BH224/5	bs
55NCDV7	afnor	Hiszpania1	
55NiCrMoV7	afnor	F.520S	une
Japonia2		Chiny1	
SKT3	jis	5CrNiMo	gb
SKT4	jis	Szwecja1	
Rosja / WNP2		2550	ss
5KHNM	gost	Czechy1	
5XHM	gost	19 662	csn
Włochy2		Węgry1	
44NiCrMoV7KU	uni	NK	msz
55NiCrMoV7KU	uni	Bułgaria1	
Polska2		5ChNM	bds
WNL	pn	Austria1	
WNL1	pn	W502	onorm
Rumunia2		Korea Południowa1	
55MoCrNi16	stas	STF4	ks
55VMoCrNi16	stas		

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 5ChNM

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

Wyślij zapytanie