

NUMER MATERIAŁU 1.4865 · KLASA 1.4

XG50NiCr3919

Numer materiału 1.4865

ujmowany także jako GX40NiCrSi38-18

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 20 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

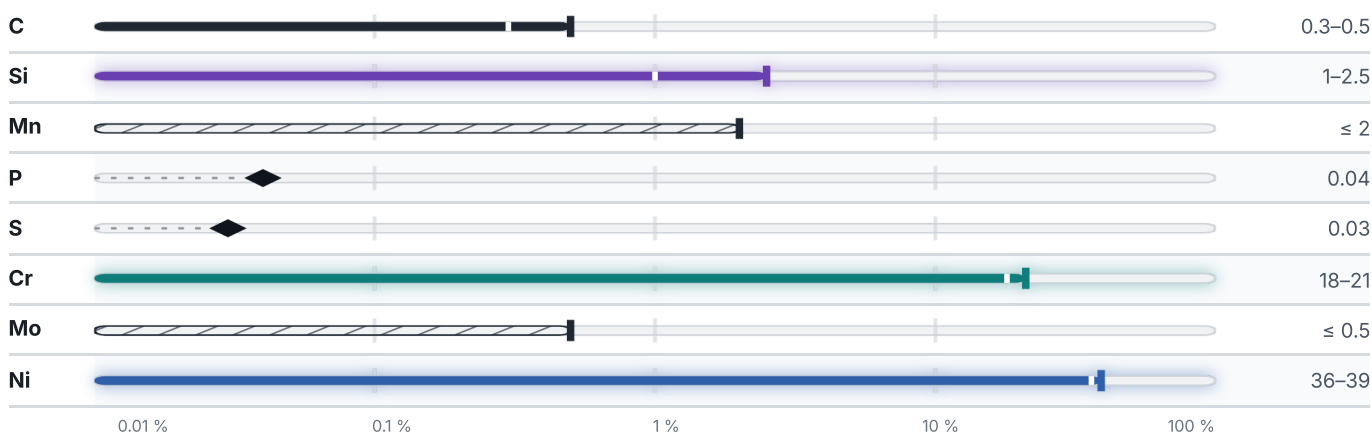
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 38.3 % ● Ni — 37.5 % ● Cr — 19.5 % ● Mn — 2 % ● 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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		10	Wielka Brytania		3
N08002	Własna nazwa gatunku	uns	330 C 11		bs
N08004	Własna nazwa gatunku	uns	330C40		bs
N08005	Własna nazwa gatunku	uns	331 C 40		bs
N08030	Własna nazwa gatunku	uns			
HT		aisi-sae	Japonia		3
HT 50		aisi-sae	SCH 16		jis
N08002		aisi-sae	SCH 20X		jis
N08004		aisi-sae	SCH15		jis
N08005		aisi-sae			
N08030		aisi-sae	Włochy		1
			XG50NiCr3919		uni
Europa		3			
1.4865		din-en			
GX40NiCrSi38-18	Własna nazwa gatunku	din-en			
GX40NiCrSi38-19	Własna nazwa gatunku	din-en			

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 XG50NiCr3919

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

Wyślij zapytanie