

015Cr20Ni18Mo6CuN

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI 200 GPa	INNE OZNACZENIA 1 w 1 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 15 w zestawieniu
--------------------------------------	---	---

Skład chemiczny

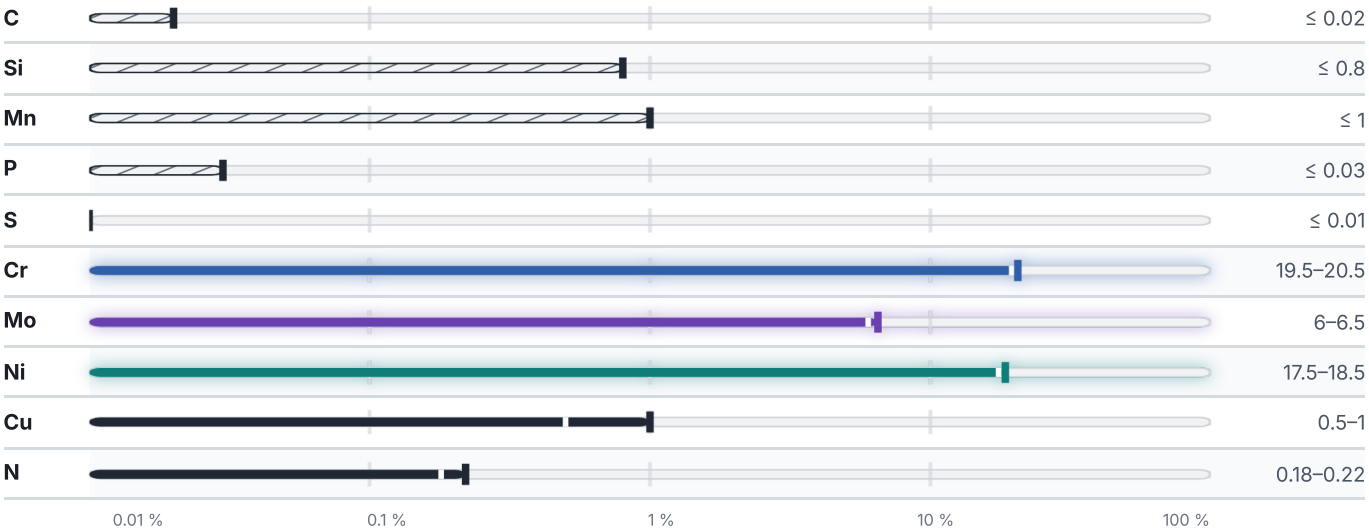
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 52.9 % ● Cr — 20 % ● Ni — 18 % ● Mo — 6.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.8%

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

5 wartości

STAN · WYMIAR	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	195	—	—	—
100	190	16.5	13.5	—
200	182	17	—	—
300	174	17.5	—	—
400	166	18	—	—
500	158	18	—	500
WŁAŚCIWOŚĆ			WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Moduł sprężystości			200	GPa
Współczynnik rozszerzalności cieplnej			16.5	10^-6/K
Przewodność cieplna			14	W/(m·K)
Ciepło właściwe			500	J/(kg·K)
Rezystywność elektryczna			850	nΩ·m

Obróbka cieplna

2 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Przesycanie	Nie podano temperatury	—
Przesycanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Chiny	1
015Cr20Ni18Mo6CuN Własna nazwa gatunku	gb

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 015Cr20Ni18Mo6CuN

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

Wyślij zapytanie