

NUMER MATERIAŁU 1.2008 · KLASA 1.2

19 420

Numer materiału 1.2008

ujmowany także jako 140Cr2

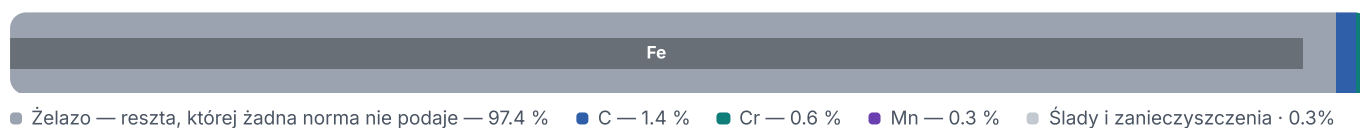
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 14 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	14 w 10 regionach	10 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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni, Mo.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²
0.1 - 4	930
STAN · WYMIAR	HB
(annealing) , GOST 5950-2000	248

Właściwości fizyczne

4 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³
Punkt przemiany Ac1	760	°C
Punkt przemiany Ac3	860	°C
Punkt przemiany Ar1	700	°C

Oznaczenia w poszczególnych normach

14 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Chiny	1
140Cr2	Własna nazwa gatunku din-en	Cr06	gb
140Cr3	Własna nazwa gatunku din-en	Czechy	1
140CrV1	din-en	19 420	csn
Francja	2	Serbia	1
130Cr3	afnor	Č.4143	srps
Y2-140C	afnor	Polska	1
Rosja / WNP	2	NC5	pn
13KH	gost	Węgry	1
13X	gost	K6	msz
Japonia	1	Austria	1
SKS8	jis	K205	onorm

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 19 420

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

1.2008

WYDANO

8 wrz 2026