SteelEquivalents.com

Karta materiałowa
Stan na 6 wrz 2026

NUMER MATERIAŁU 1.2060 · KLASA 1.2

Ch12

Numer materiału 1.2060

ujmowany także jako 105Cr5

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 27 oznaczeń normowych z 16 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm³	**27** w 16 regionach	**7** w zestawieniu

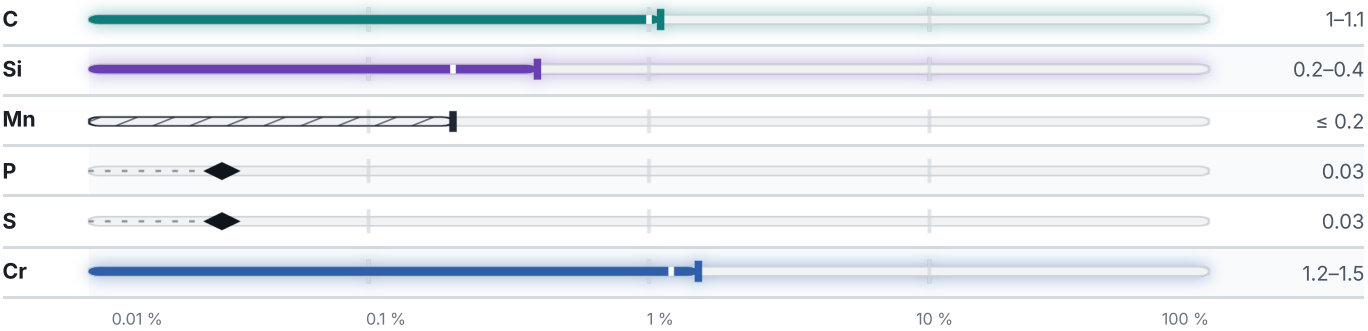
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop

Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97 % · Cr — 1.4 % · C — 1.1 % · Si — 0.3 % · Ślady i zanieczyszczenia · 0.3%

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 fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

27 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Hiszpania 4

F.5212	une
X120Cr12	une
X210CM2	une
X210Cr12	une

Stany Zjednoczone 3

D3	aisi-sae
T30403	aisi-sae
T30404	aisi-sae

Francja 3

X200CM2	afnor
X200Cr12	afnor
Z200C12	afnor

Wielka Brytania 2

2080	bs
BD3	bs

Rosja / WNP 2

KH12	gost
X12	gost

Bułgaria 2

Ch12	bds
X210Cr12	bds

Austria 2

BOHLERK100	onorm
K100	onorm

Europa 1

105Cr5 Własna nazwa gatunku	din-en

Japonia 1

SKD1	jis

Chiny 1

Cr12	gb

Włochy 1

X205Cr12KU	uni

Szwecja 1

2312	ss

Czechy 1

19436	csn

Polska 1

NC11	pn

Rumunia 1

205Cr115	stas

Korea Południowa 1

STD1	ks

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 Ch12

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

Wyślij zapytanie