

NUMER MATERIAŁU 1.2085 · KLASA 1.2

420FM

Numer materiału 1.2085

ujmowany także jako X33CrS16

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 7 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 7 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

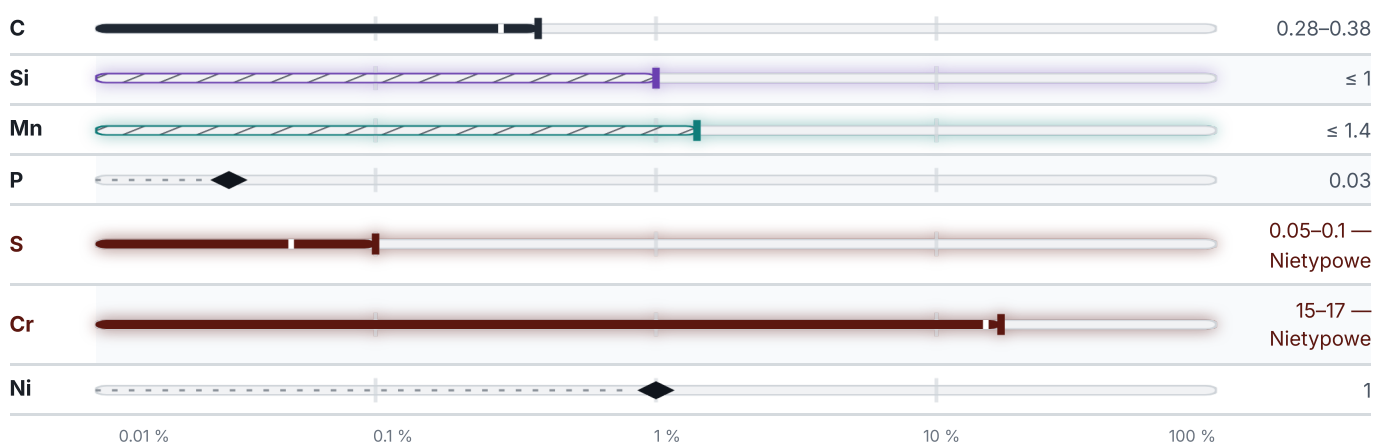
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 80.2 % ● Cr — 16 % ● Mn — 1.4 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.4 %

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: Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

7 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Francja	1
S42020/S42023 przybliż.	uns	Z33C16S	afnor
420F	aisi-sae	Japonia	1
420FM	aisi-sae	SUS420F przybliż.	jis
Europa	1	Polska	1
X33CrS16 Własna nazwa gatunku	din-en	4H13S jako grupa	pn

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 420FM

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

1.2085

WYDANO

10 wrz 2026