

NUMER MATERIAŁU 1.0725 · KLASA 1.0

15 SMn 13

Numer materiału 1.0725

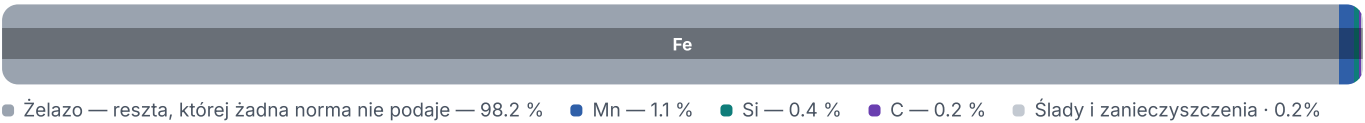
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 6 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	---	--

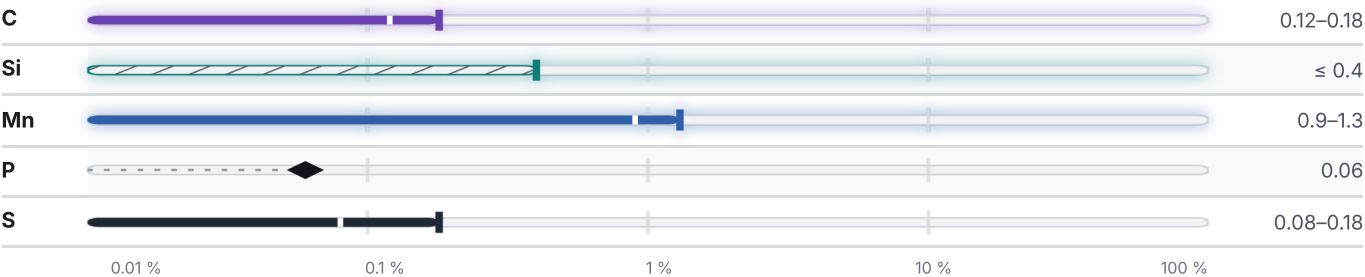
Skład chemiczny

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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	560–840	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	500–800	7
16 – 40	470–770	8
40 – 63	460–680	9
63 – 100	440–650	10
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		125–178

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	2	Czechy	1
G11170 Własna nazwa gatunku	uns	11120	csn
1117 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Słowacja	1
Europa	1	11 120	stn
15 SMn 13 Własna nazwa gatunku	din-en	Ameryka Łacińska	1
		1117	copant

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 15 SMn 13

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 1.0725	WYDANO 6 wrz 2026
--	---	---------------------------	----------------------