

NUMER MATERIAŁU 1.0737 · KLASA 1.0

1.0737

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 13 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 13 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

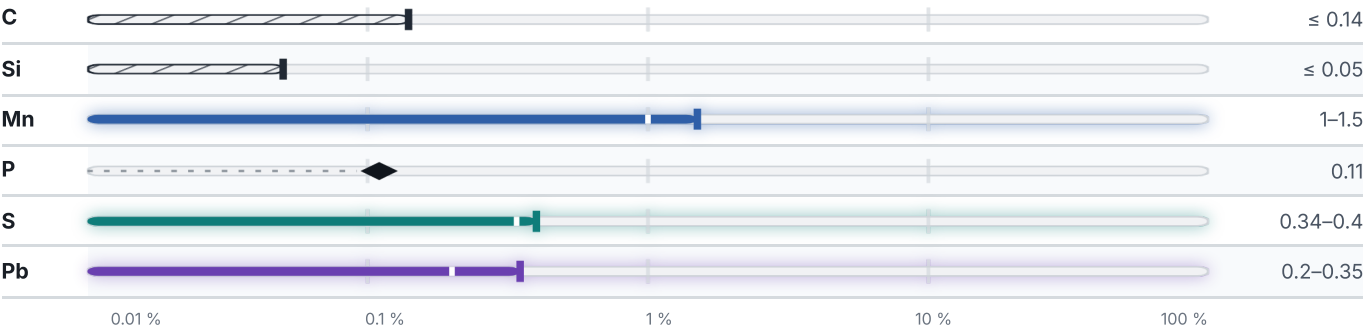
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.8 % ● Mn — 1.3 % ● S — 0.4 % ● Pb — 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, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

11 wartości w 2 stanach

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	A %
5 – 10	510–810	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
10 – 16	490–760	7
16 – 40	460–710	8
40 – 63	400–650	9
63 – 100	360–630	9
AS ROLLED AND TURNED		HB
As rolled and turned		107–169

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

13 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa	3	Wielka Brytania	1
1.0737	din-en	230M07Pb	bs
11 SMnPb 37	din-en	Francja	1
9 SMnPb 36	din-en	S300Pb	afnor
Hiszpania	3	Włochy	1
12SMnP35	une	CF9SMnPb36	uni
F.2114	une	Szwecja	1
F.2114-12SMnPb35	une	1926	ss
Stany Zjednoczone	2	Ameryka Łacińska	1
G12144	uns	12L14	copant
12L14	aisi-sae		

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 1.0737

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.0737	5 wrz 2026