

NUMER MATERIAŁU 1.0718 · KLASA 1.0

1.0718

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 21 oznaczeń normowych z 11 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 21 w 11 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

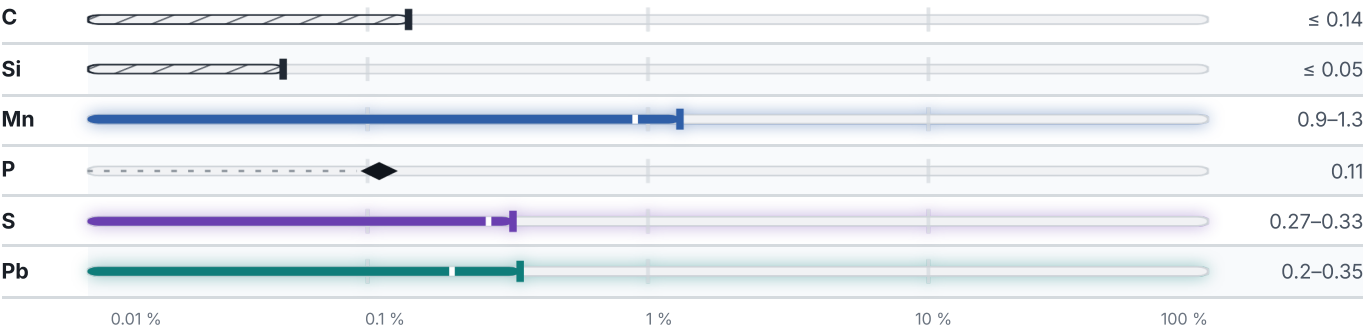
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98 % ● Mn — 1.1 % ● S — 0.3 % ● 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/mm ²	A %
5 – 10	510–810	6

COLD DRAWN / HARD	RM N/mm²	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/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

21 oznaczeń · 9 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		4	Korea Południowa		2
G12134	Własna nazwa gatunku	uns	SUM22L	Własna nazwa gatunku	ks
G12144	Własna nazwa gatunku	uns	SUM24L	Własna nazwa gatunku	ks
12L13	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Francja		1
12L14	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	S250Pb		afnor
Europa		3	Międzynarodowy		1
1.0718		din-en	11MnPb28		iso
11 SMnPb 30	Własna nazwa gatunku	din-en	Chiny		1
9 SMnPb 28	Własna nazwa gatunku	din-en	Y15Pb		gb
Hiszpania		3	Włochy		1
11SMnPb28		une	CF9SMnPb28		uni
F.2112		une	Szwecja		1
F.2112-11SMnPb28		une	1914		ss
Japonia		3	Polska		1
11SMnPb28	Własna nazwa gatunku	jis	A10X		pn
SUM22L		jis			
SUM24L		jis			

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 1.0718

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

1.0718

WYDANO

5 wrz 2026