

NUMER MATERIAŁU 1.5425 · KLASA 1.5

1.5425

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 2 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 5 w 2 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
------------------------------	---	---

Skład chemiczny

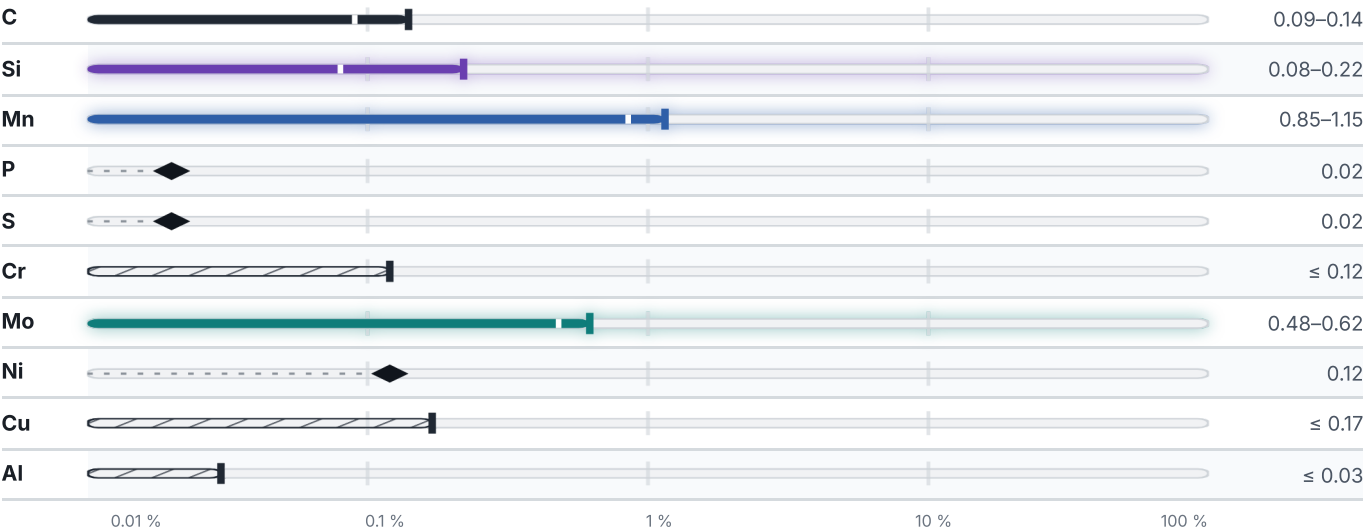
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.7 % ● Mn — 1 % ● Mo — 0.6 % ● Cu — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.6%

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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 821 °C	PRZEWIDYWANA AE1 713 °C	PRZEWIDYWANA ACM 377 °C	PRZEWIDYWANA BS 557 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		4	Europa		1
K11122	Własna nazwa gatunku	uns	11MnMo4-5	Własna nazwa gatunku	din-en
K11123	Własna nazwa gatunku	uns			
K11222	Własna nazwa gatunku	uns			
K11224	Własna nazwa gatunku	uns			

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 1.5425

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	1.5425	10 wrz 2026