

NUMER MATERIAŁU 1.5423 · KLASA 1.5

4419

Numer materiału 1.5423

ujmowany także jako 16Mo5

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 5 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 20 w 5 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

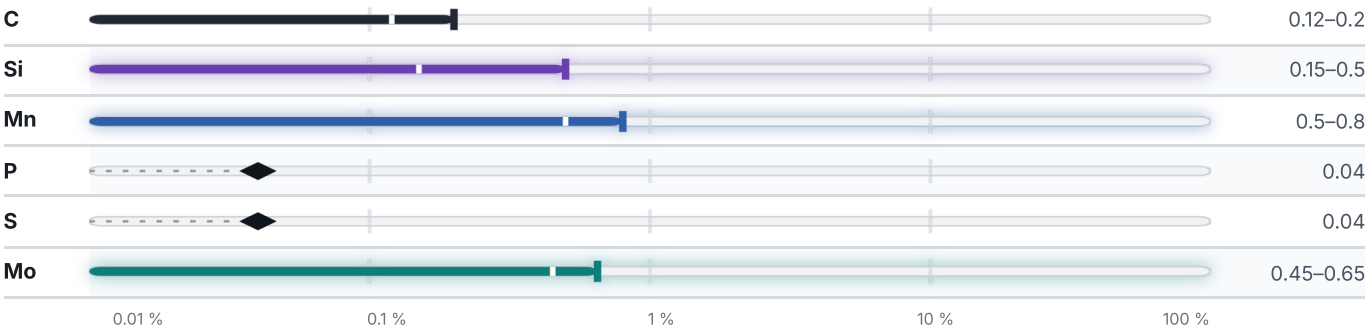
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.2 % ● Mn — 0.7 % ● Mo — 0.6 % ● Si — 0.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.2%

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.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 14 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		13	Hiszpania		3
G44190	Własna nazwa gatunku	uns	16Mo5		une
G45200	Własna nazwa gatunku	uns	F.2602		une
H44190	Własna nazwa gatunku	uns	F.2602-16Mo5		une
K11522	Własna nazwa gatunku	uns			
K11820	Własna nazwa gatunku	uns	Europa		2
K12020	Własna nazwa gatunku	uns	1.5423		din-en
K12023	Własna nazwa gatunku	uns	16Mo5	Własna nazwa gatunku	din-en
K12320	Własna nazwa gatunku	uns			
K12821	Własna nazwa gatunku	uns	Wielka Brytania		1
K12822	Własna nazwa gatunku	uns	1503-245-420		bs
4419	Własna nazwa gatunku	aisi-sae			
4419H	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Włochy		1
4520	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	16Mo5		uni

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 4419

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
1.5423

WYDANO
5 wrz 2026