

NUMER MATERIAŁU 1.3544 · KLASA 1.3

1.3544

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 20 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ

7.85 g/cm³

INNE OZNACZENIA

20 w 4 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

9 w zestawieniu

Skład chemiczny

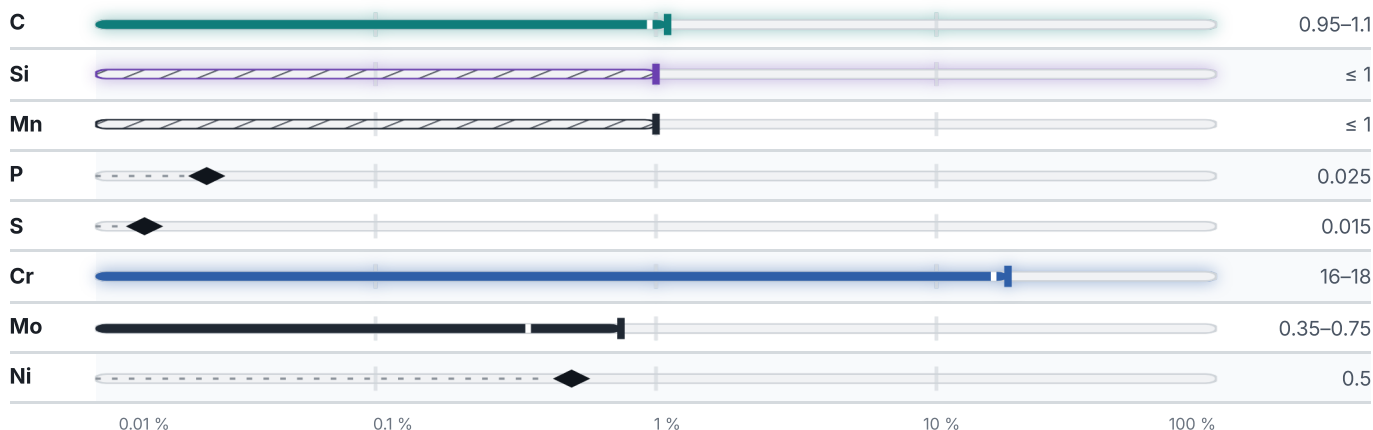
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 78.9 % ● Cr — 17 % ● C — 1 % ● Si — 1 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 2.1%

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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

20 oznaczeń · 0 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	13	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	5
S44004	uns	5618	ams
440C	aisi-sae	5630	ams
51440C	aisi-sae	5880	ams
A 480	astm	5899	ams
A276	astm	7445	ams
A314	astm		
A473	astm	Japonia	1
A493	astm	SUS 440C	jis
A580	astm		
F116	astm	Chiny	1
F1613	astm	9Cr18	gb
F2215	astm		
F899	astm		

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 1.3544

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

1.3544

WYDANO

7 wrz 2026