

NUMER MATERIAŁU 1.3551 · KLASA 1.3

M50

Numer materiału 1.3551

ujmowany także jako 80MoCrV42-16

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 6 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
--	---	---

Skład chemiczny

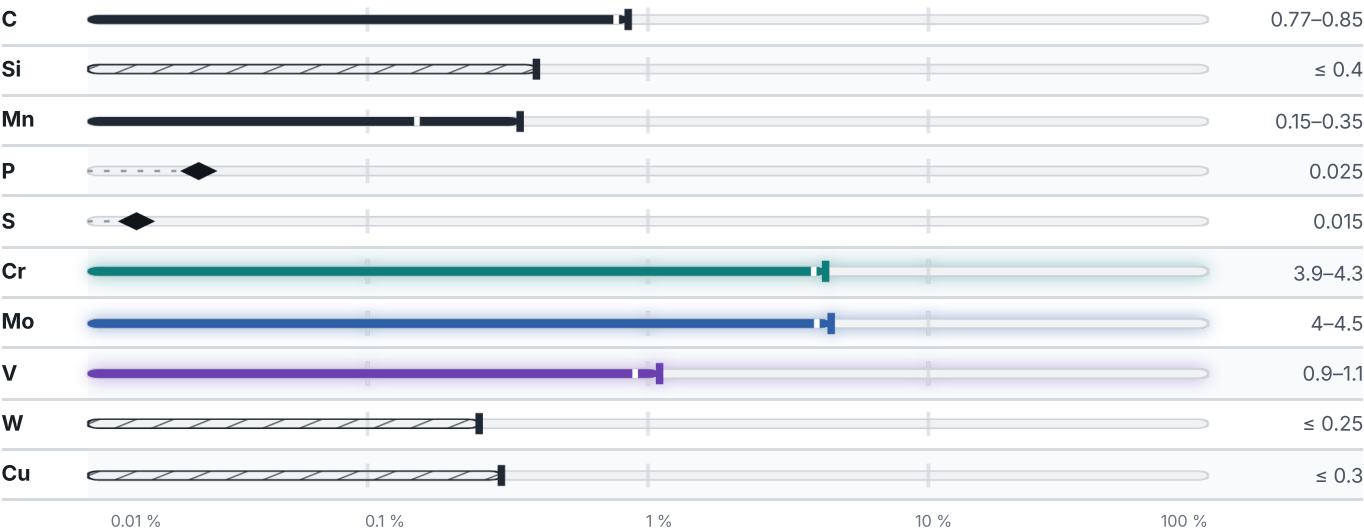
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 88.6 % ● Mo — 4.3 % ● Cr — 4.1 % ● V — 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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Ni.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	3	Stany Zjednoczone / Lotnictwo i kosmonautyka	2
T11350 Własna nazwa gatunku	uns	6490	ams
M50 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	6491	ams
A600 M50	astm	Europa	1
		80MoCrV42-16 Własna nazwa gatunku	din-en

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 M50

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
1.3551

WYDANO
14 wrz 2026