

NUMER MATERIAŁU 1.7337 · KLASA 1.7

STC42

Numer materiału 1.7337

ujmowany także jako 16CrMo4-4

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 15 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

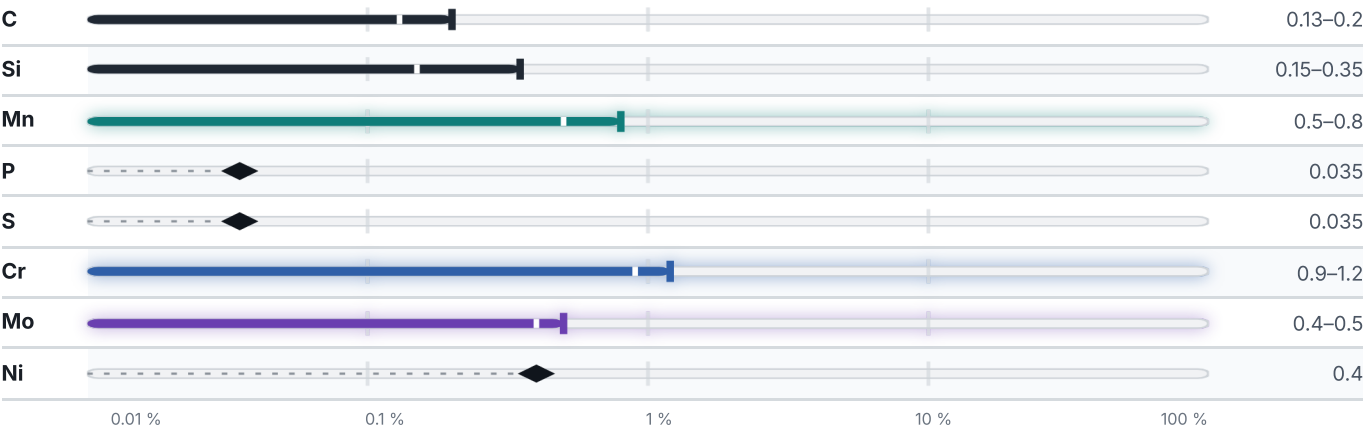
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97 % ● Cr — 1.1 % ● Mn — 0.7 % ● Mo — 0.5 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.9%

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 814 °C	PRZEWIDYWANA AE1 742 °C	PRZEWIDYWANA ACM 465 °C	PRZEWIDYWANA BS 530 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

15 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	6	Europa	1
K11564 Własna nazwa gatunku	uns	16CrMo4-4 Własna nazwa gatunku	din-en
A387(12)	aisi-sae	Japonia	1
A 182 F 12 Class2 Własna nazwa gatunku	astm	STC42	jis
A-387Cr . B	astm	Chiny	1
A182 F12	astm	15CrMo	gb
A387(12)	astm	Rosja / WNP	1
Wielka Brytania	2	15XM	gost
1653	bs	Szwecja	1
620Gr.27	bs	2216	ss
Francja	2		
12CD4	afnor		
15CD4.5	afnor		

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 STC42

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

1.7337

WYDANO

10 wrz 2026