

NUMER MATERIAŁU 1.7336 · KLASA 1.7

1.7336

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 12 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 12 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
------------------------------	--	---

Skład chemiczny

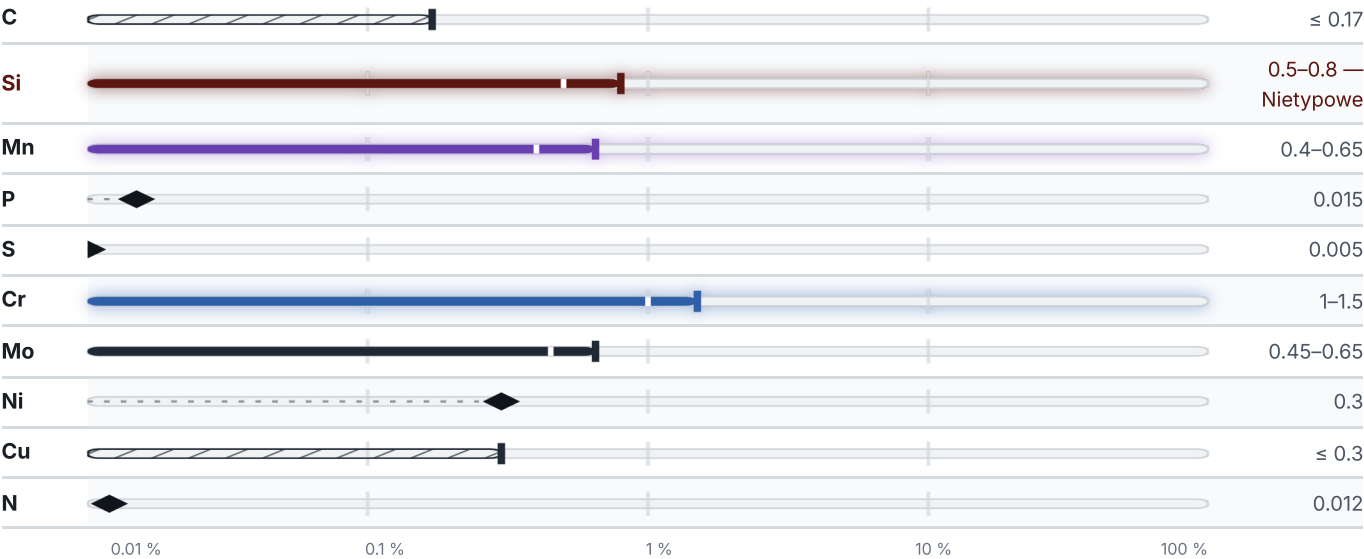
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 96.2 % Cr — 1.3 % Si — 0.7 % Mo — 0.6 % Ślady i zanieczyszczenia · 1.3 %

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 843 °C	PRZEWIDYWANA AE1 762 °C	PRZEWIDYWANA ACM 456 °C	PRZEWIDYWANA BS 522 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

10 wartości w 2 stanach

QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	400	510–690
60 – 100	390	500–680
100 – 250	380	490–670
NORMALIZED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 60	310	510–690
60 – 100	300	480–660

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

12 oznaczeń · 2 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	5	Rosja / WNP	2
K11562	uns	15ChM	gost
K11572	uns	15KhM	gost
K11789	uns		
K12062	uns	Europa	1
SA182 F12 class 1	astm	13CrMoSi5-5	din-en
		Własna nazwa gatunku	
Francja	2	Międzynarodowy	1
15CD4	afnor	14CrMo4-5	iso
15CD4.05	afnor		
		Polska	1
		15HM	pn

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 1.7336

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
1.7336

WYDANO
12 wrz 2026