

NUMER MATERIAŁU 1.3247 · KLASA 1.3

1.3247

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 28 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ 8.01 g/cm³	INNE OZNACZENIA 28 w 14 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
------------------------------	---	---

Skład chemiczny

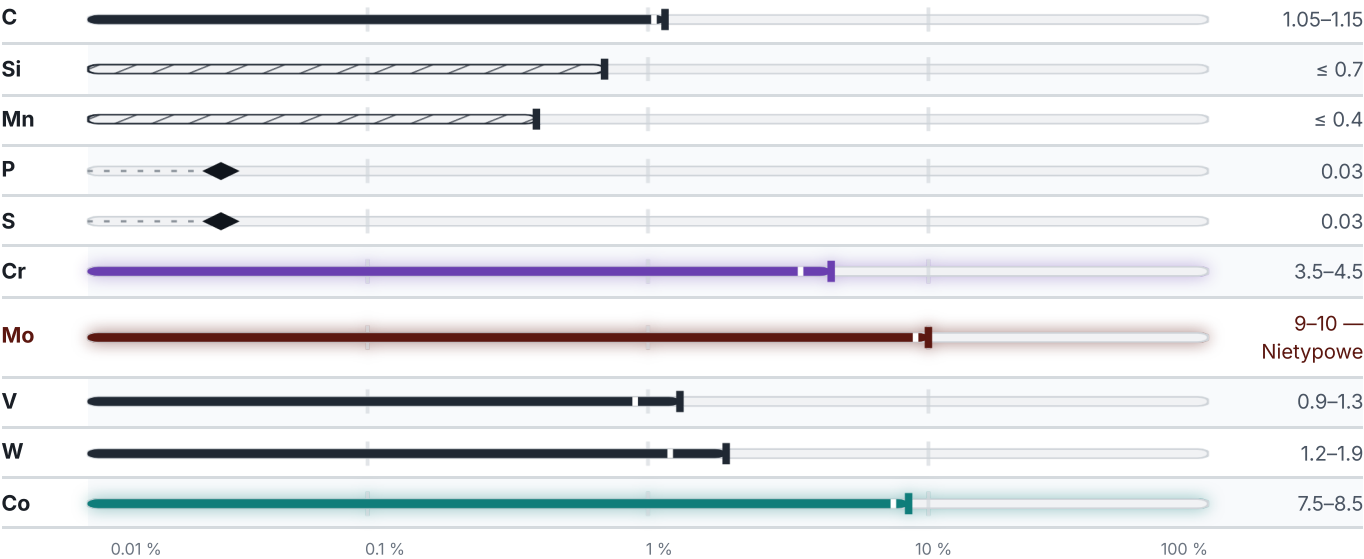
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 73.6 % ● Mo — 9.5 % ● Co — 8 % ● Cr — 4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 4.9%

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

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

Właściwości mechaniczne

3 wartości w 3 stanach

STAN · WYMIAR	HB
Annealed	277
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	277
STAN · WYMIAR	HB
(annealing) , GOST 19265-73	285

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.01	g/cm³

Obróbka cieplna

4 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Podgrzewanie wstępne	800–900 °C	—
Hartowanie	1170–1190 °C	—
Odpuszczanie	550 °C	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

28 oznaczeń · 5 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		8	Hiszpania		2
T11342	Własna nazwa gatunku	uns	7-4-2-5		une
T11342 / T11842		uns	F.5615		une
M30		aisi-sae	Międzynarodowy		1
M42	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	HS2-9-1-8		iso
M47		aisi-sae	Japonia		1
T11330		aisi-sae	SKH59		jis
T11342		aisi-sae	Chiny		1
T11347		aisi-sae	W2Mo9Cr4VCo8		gb
Rosja / WNP		4	Włochy		1
R2AM9K		gost	HS2-9-1-8		uni
R2M10K8		gost	Polska		1
R2AM9K5		gost	SK8M		pn
P2AM9K5		gost	Węgry		1
Europa		2	R11		msz
HS2-9-1-8	Własna nazwa gatunku	din-en	Bułgaria		1
S 2-10-1-8	Własna nazwa gatunku	din-en	R2M8K5F2		bds
Wielka Brytania		2	Korea Południowa		1
BM42		bs	SKH59		ks
BT42		bs	Własna nazwa gatunku		
Francja		2			
HS2-9-1-8		afnor			
Z110DKCWV09-08-04-02-01		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 1.3247

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	1.3247	11 wrz 2026