

NUMER MATERIAŁU 1.3249 · KLASA 1.3

M33

Numer materiału 1.3249

ujmowany także jako HS2-9-2-8

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 9 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	9 w 4 regionach	11 w zestawieniu

Skład chemiczny

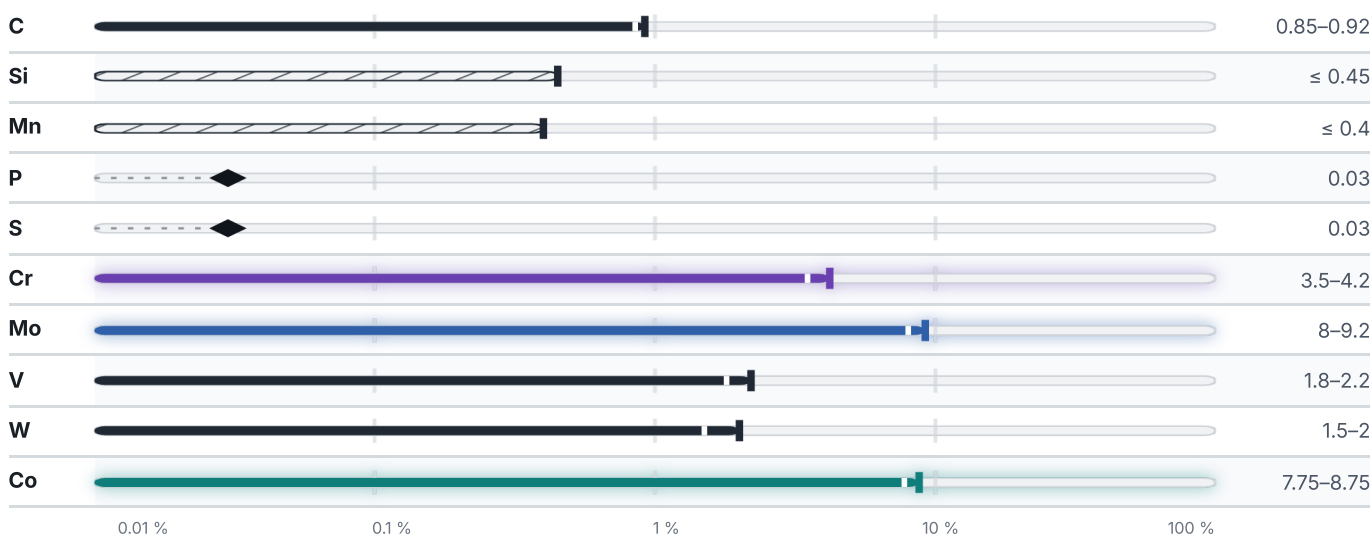
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 73.8 % ● Mo — 8.6 % ● Co — 8.3 % ● Cr — 3.9 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 5.5%

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

9 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		4	Hiszpania		2
T11333	Własna nazwa gatunku	uns	2-9-2-8		une
T11334	Własna nazwa gatunku	uns	F.5611		une
M33	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Wielka Brytania		1
M34	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	BM34		bs
Europa		2			
HS2-9-2-8	Własna nazwa gatunku	din-en			
S 2-9-2-8	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 M33

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
1.3249

WYDANO
9 wrz 2026