

NUMER MATERIAŁU 1.1240 · KLASA 1.1

1.1240

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 17 oznaczeń normowych z 10 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 17 w 10 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 6 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

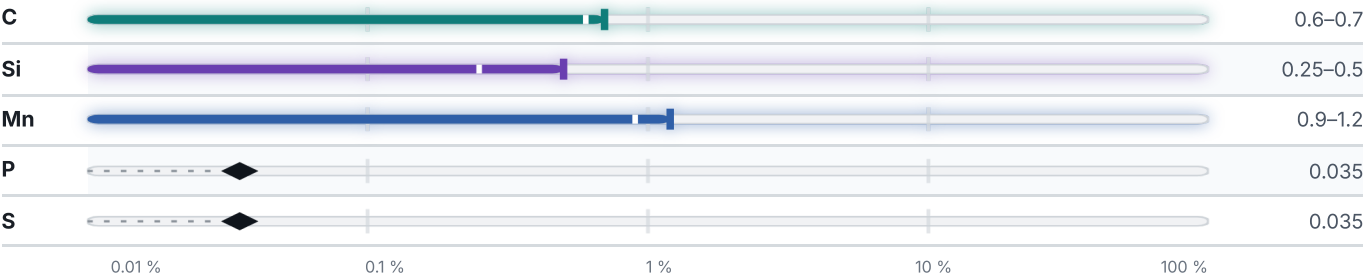
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.9 % ● Mn — 1.1 % ● C — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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, Cr, Mo.

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Obróbka cieplna

4 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Odpuszczanie	Nie podano temperatury	—
Normalizowanie	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

17 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		7	Międzynarodowy		1
G10700	Własna nazwa gatunku	uns	56Mn4		iso
G15660		uns			
1062		aisi-sae	Japonia		1
1066		aisi-sae	SWRH67B		jis
1070	Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Chiny		1
1566		aisi-sae	65Mn		gb
C1062		aisi-sae			
Rosja / WNP		2	Czechy		1
65G		gost	13 180		csn
65GA		gost			
Europa		1	Polska		1
65Mn4	Własna nazwa gatunku	din-en	65G		pn
			Rumunia		1
Wielka Brytania		1	65MN10		stas
O80A67		bs			

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 1.1240

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

1.1240

WYDANO

8 wrz 2026