

NUMER MATERIAŁU 1.1223 · KLASA 1.1

Cm 60

Numer materiału 1.1223

ujmowany także jako C60R

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 4 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	6 w 4 regionach	9 w zestawieniu

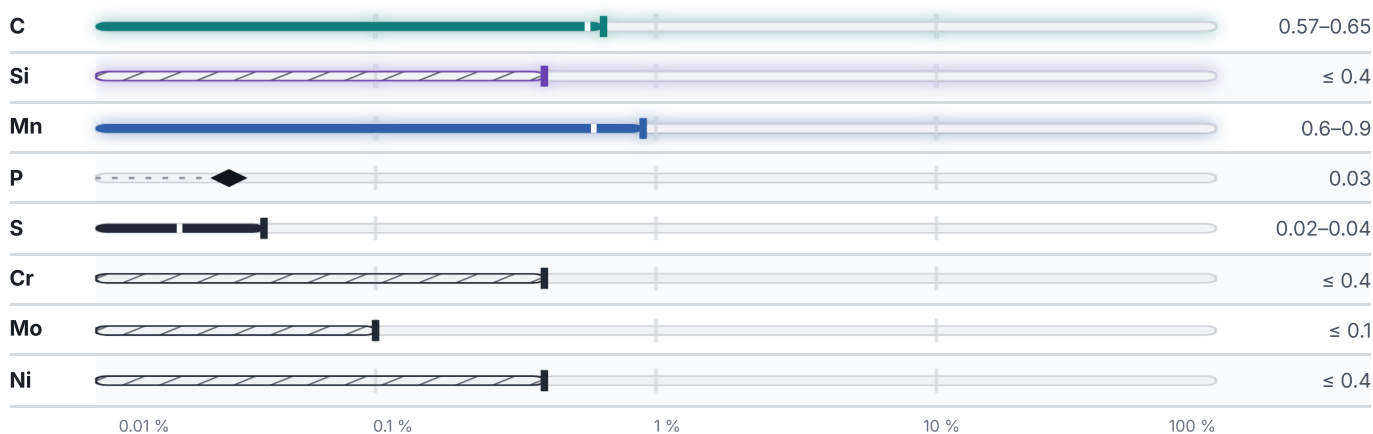
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

15 wartości w 5 stanach

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	710	10
16 – 100	670	11
100 – 250	650	11
COLD DRAWN / HARD	RM N/mm ²	A %
5 – 10	800-1150	5
10 – 16	780-1130	5
16 – 40	730-1100	6
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB	
Treated to improve shearability	255	
SOFT ANNEALED	HB	
Soft annealed	241	
AS ROLLED AND TURNED	HB	
As rolled and turned	198-278	

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Europa	2	Międzynarodowy	1
C60R Własna nazwa gatunku	din-en	C60M2	iso
Cm 60 Własna nazwa gatunku	din-en		
		Włochy	1
Stany Zjednoczone	2	C60	uni
G10600 Własna nazwa gatunku	uns		
1060 Własna nazwa gatunku	aisi-sae		

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 Cm 60

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

1.1223

WYDANO

21 sie 2026