

NUMER MATERIAŁU 1.1153 · KLASA 1.1

1.1153

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 10 oznaczeń normowych z 6 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 10 w 6 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 12 w zestawieniu
------------------------------	--	---

Skład chemiczny

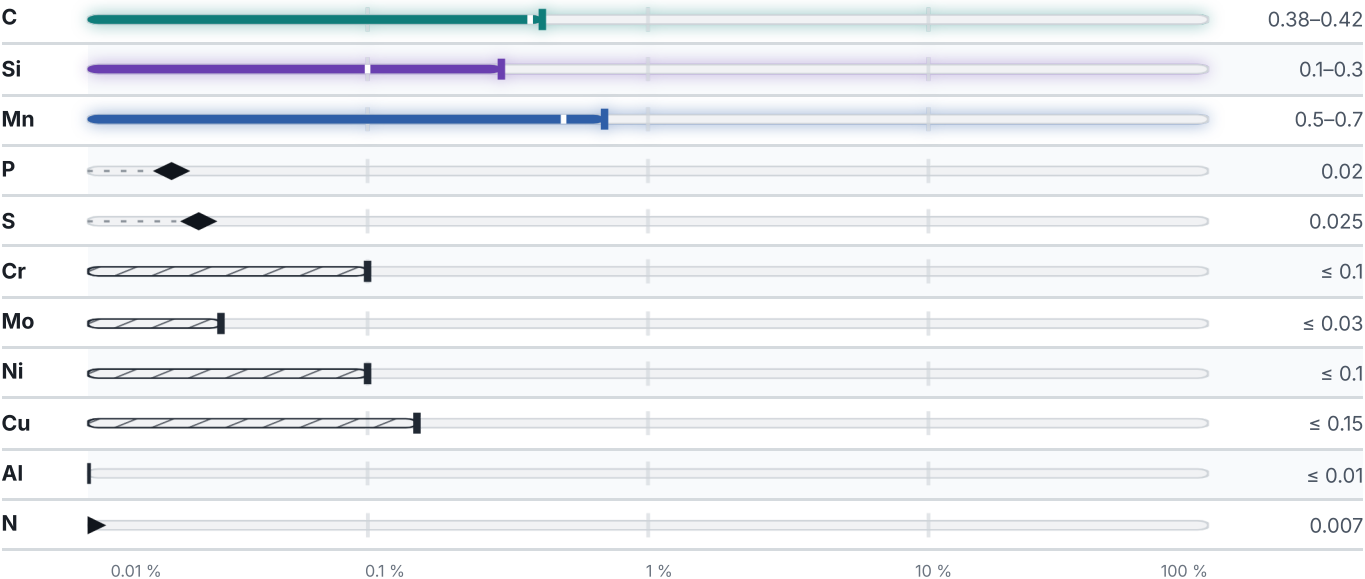
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.4 % ● Mn — 0.6 % ● C — 0.4 % ● Si — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.4%

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 781 °C	PRZEWIDYWANA AE1 721 °C	PRZEWIDYWANA ACM 575 °C	PRZEWIDYWANA BS 582 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm³

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 3 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	2	Rosja / WNP	2
G10400	Własna nazwa gatunku uns	40	gost
1040	Własna nazwa gatunku aisi-sae	CT.40	gost
Wielka Brytania	2	Europa	1
060A40	bs	C40D2	Własna nazwa gatunku din-en
080A40	bs	Japonia	1
Francja	2	S 40C	jis
XC 42	afnor		
XC38H1	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 1.1153

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

1.1153

WYDANO

11 wrz 2026