

NUMER MATERIAŁU 1.1149 · KLASA 1.1

1.1149

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 11 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 11 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

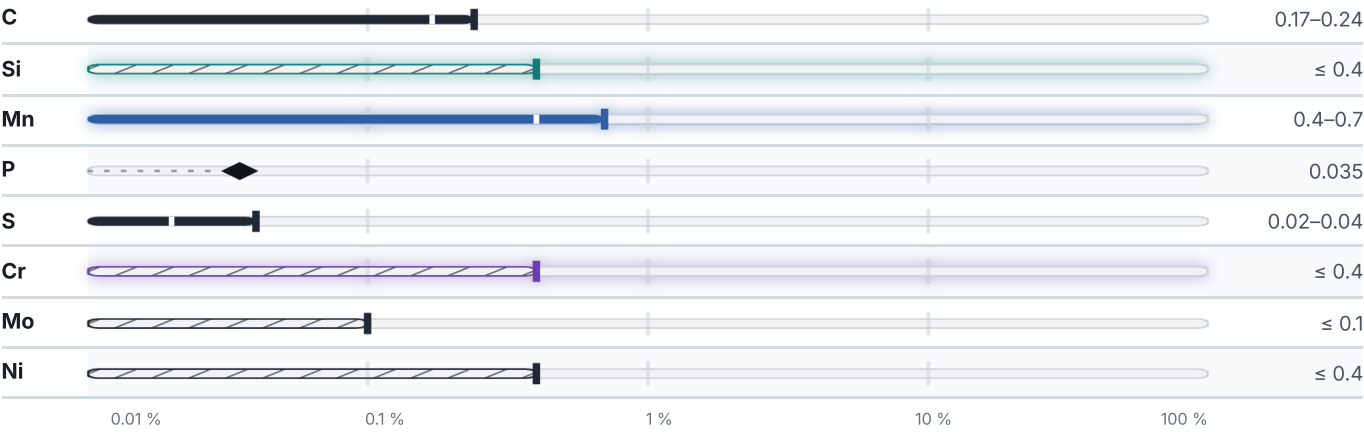
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.9 % ● Mn — 0.6 % ● Si — 0.4 % ● Cr — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.8%

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 812 °C	PRZEWIDYWANA AE1 725 °C	PRZEWIDYWANA ACM 465 °C	PRZEWIDYWANA BS 575 °C
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Właściwości mechaniczne

4 wartości w 1 stanach

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	430	24
16 – 100	410	25

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

11 oznaczeń · 4 udokumentowano jako identyczne

Francja	3	Rosja / WNP	1
XC18	afnor	st 20	gost
XC18u	afnor		
XC25	afnor	Włochy	1
		C25	uni
Europa	2		
C22R	Własna nazwa gatunku din-en	Polska	1
Cm 22	Własna nazwa gatunku din-en	20	pn
Stany Zjednoczone	2	Węgry	1
G10200	Własna nazwa gatunku uns	C 25	msz
1020	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 1.1149

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
1.1149

WYDANO
7 wrz 2026