

NUMER MATERIAŁU 1.7323 · KLASA 1.7

Č.7480

Numer materiału 1.7323

ujmowany także jako 20MoCrS4

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 3 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.76 g/cm³	INNE OZNACZENIA 3 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
------------------------------	---	--

Skład chemiczny

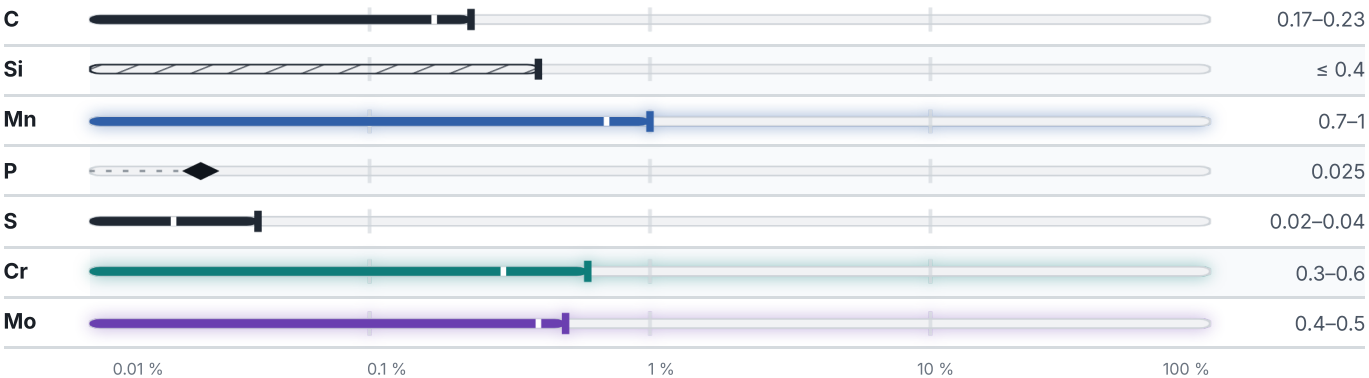
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.6 % ● Mn — 0.9 % ● Mo — 0.5 % ● Cr — 0.4 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.7%

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 mechaniczne

4 wartości w 4 stanach

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	207
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	156–207
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	140–187

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.76	g/cm³

Obróbka cieplna

4 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Wyżarzanie zmiękczające	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie zmiękczające	Nie podano temperatury	—
Ulepszanie cieplne	Nie podano temperatury	—
Wyżarzanie zmiękczające	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	1	Serbia	1
20MoCrS4	Własna nazwa gatunku din-en	Č.7480	srps
Hiszpania	1		
20MoCr5-1	une		

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 Č.7480

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

1.7323

WYDANO

5 wrz 2026