

ML20

ujmowany także jako C20E2C

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

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
10 w 6 regionach	5 w zestawieniu

Skład chemiczny

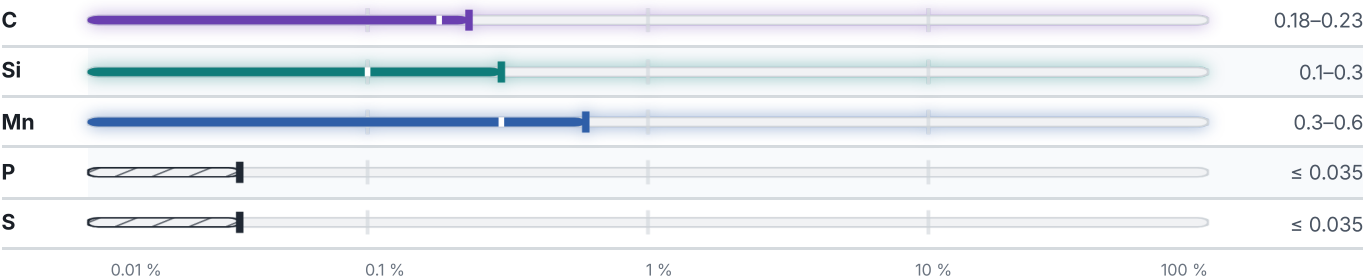
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 99.1 % Mn — 0.4 % C — 0.2 % Si — 0.2 % 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 mechaniczne

4 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25	520–820	≥ 320	≥ 11

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²
/	≤ 490

Obróbka cieplna

1 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

10 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Międzynarodowy	3	Japonia	2
C20E2C	iso	SWRCH20K	jis
C20GC	iso	SWRCH22K	jis
CC21A	iso		
Europa	2	Stany Zjednoczone	1
C20E2C	din-en	1020	astm
Cp22	din-en	Chiny	1
		ML20	Własna nazwa gatunku gb
		Korea Południowa	1
		SWCH20K	ks

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 ML20

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW	NUMER MATERIAŁU	WYDANO
Przejdź do strony materiału	Przeszukaj wszystkie gatunki	—	18 sie 2026