

ML35Cr

ujmowany także jako 34Cr4

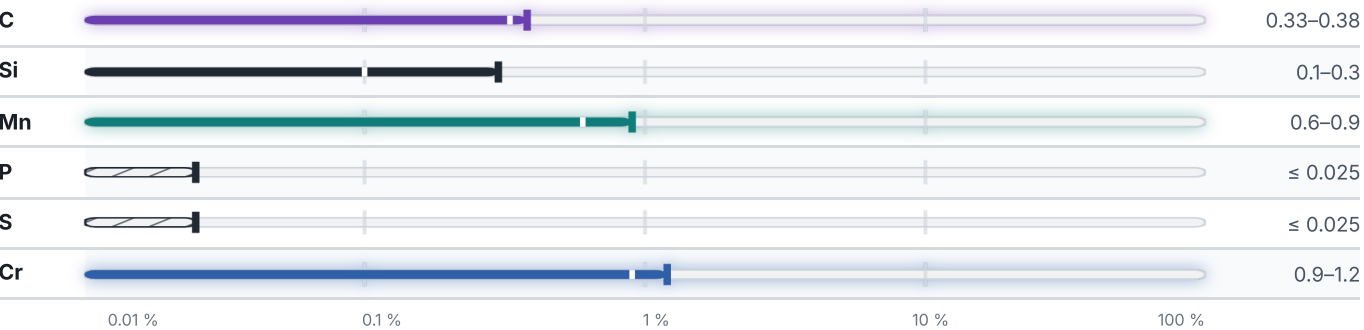
Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 5 oznaczeń normowych z 5 regionów.

INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
5 w 5 regionach	7 w zestawieniu

Skład chemiczny Udział masowy w %



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, Mo.

Właściwości mechaniczne 4 wartości w 2 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²
5(12)≤d≤60(100)	≤ 600

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25	≥ 850	≥ 630	≥ 14

Obróbka cieplna

2 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Hartowanie	830–870 °C	—
Odpuszczanie	540–680 °C	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

5 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Europa	1	Japonia	1
34Cr4	din-en	SCr435	jis
Stany Zjednoczone	1	Chiny	1
5135	astm	ML35Cr	Własna nazwa gatunku gb
Międzynarodowy	1		
34Cr4	iso		

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 ML35Cr

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