

ML35MnB

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 1 oznaczeń normowych z 1 regionów.

INNE OZNACZENIA

1 w 1 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

8 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 98.1 % ● Mn — 1.3 % ● C — 0.4 % ● 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
5(12)≤d≤60(100)			≤ 600
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
25 – 25	≥ 800	≥ 650	≥ 12

Obróbka cieplna

3 procesów

KROK	TEMPERATURA	OŚRODEK
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	860–890 °C	—
Hartowanie	840–880 °C	Olej
Odpuszczanie	550–660 °C	—
Wyżarzanie	Nie podano temperatury	—
source joins the operations with + / procedural order		
Normalizowanie	860–890 °C	—
Hartowanie	840–880 °C	Olej
Odpuszczanie	550–660 °C	—

Oznaczenia w poszczególnych normach

1 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Chiny	1
ML35MnB Własna nazwa gatunku	gb

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 ML35MnB

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

[Wyślij zapytanie](#)