

3M580

ujmowany także jako 08KH17N15M3T

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 4 oznaczeń normowych z 1 regionów.

INNE OZNACZENIA

4 w 1 regionach

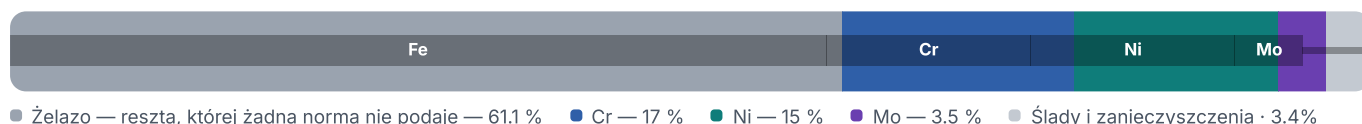
WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

10 w zestawieniu

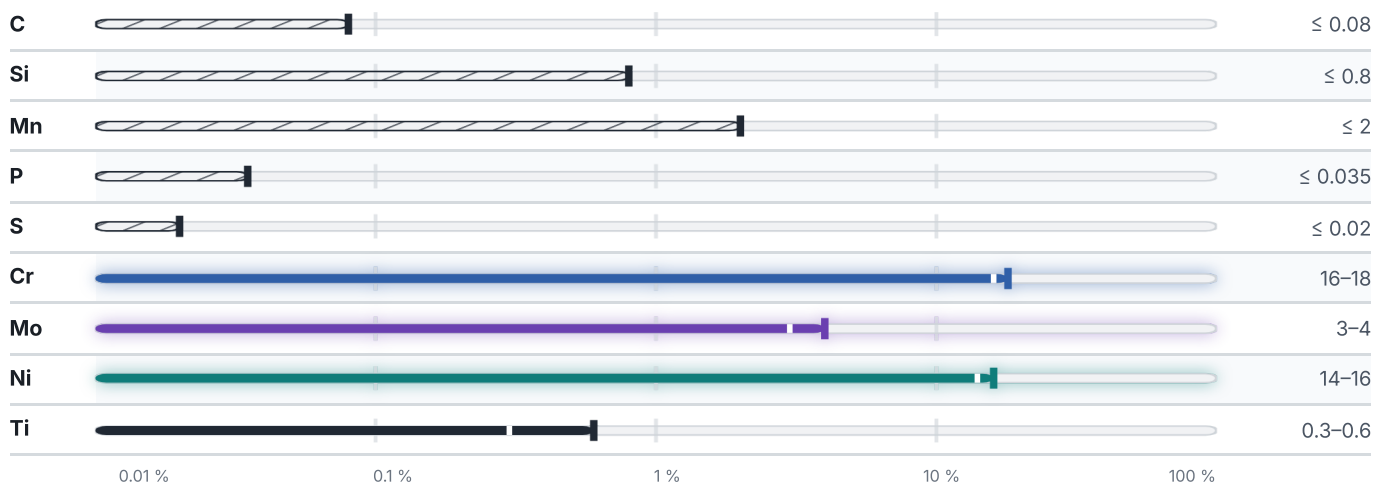
Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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

Skład tego gatunku wykracza poza zwalidowany zakres opublikowanego modelu (okno składu niskostopowego), dlatego nie przewidujemy tu żadnej temperatury przemiany.

Właściwości mechaniczne

19 wartości w 4 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	HB
Pipe cooling strain, GOST 9941-81	549	–	35	–	–
Pipe hot strain, GOST 9940-81	510	–	35	–	–
Forging, GOST 25054-81	490	196	30–38	40–50	–
08KH17N15M3T (08X17H15M3T) , Forging GOST 25054-81	–	–	–	–	200
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	
Bar, GOST 5949-75	490	196	35		45
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet trick, GOST 7350-77	510	196			40
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %		
Sheet thin, GOST 5582-75	530	205			35

Właściwości fizyczne

1 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm ³
20	8.1

Właściwości technologiczne

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Spawalność	without limitations.	

Oznaczenia w poszczególnych normach

4 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	4
08KH17N15M3T	Własna nazwa gatunku gost
08X17H15M3T	gost
0X17H16M3T	gost
3M580	gost

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 3M580

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

—

WYDANO

17 sie 2026