

3M654

ujmowany także jako 15Kh18N12S4L

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 6 oznaczeń normowych z 1 regionów.

INNE OZNACZENIA

6 w 1 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

9 w zestawieniu

Skład chemiczny

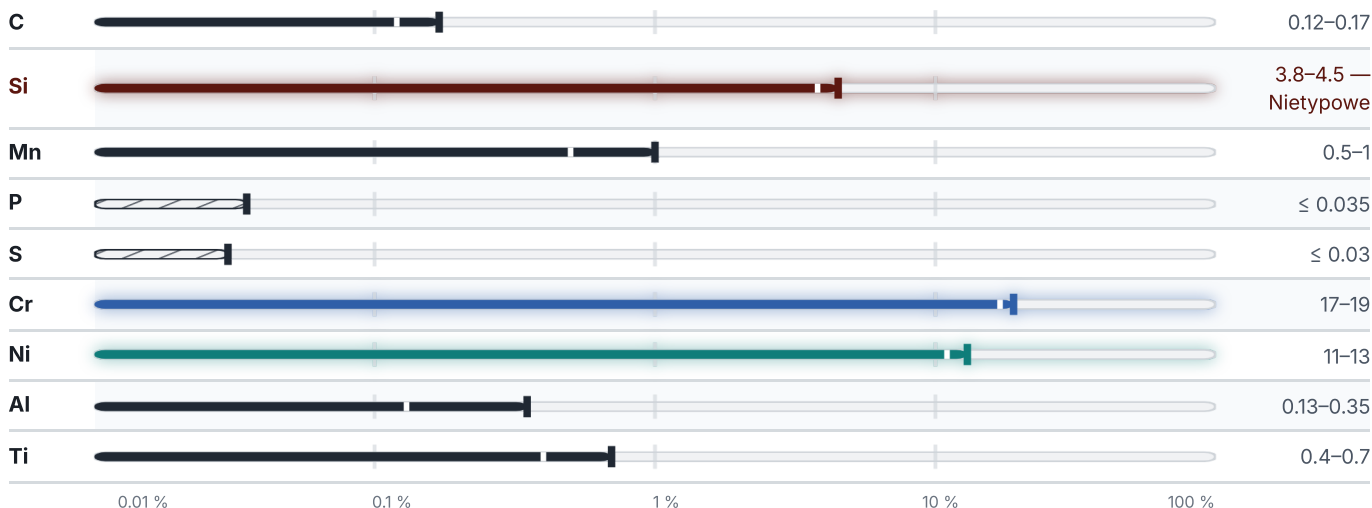
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 64.1 % ● Cr — 18 % ● Ni — 12 % ● Si — 4.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.8%

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: Mo.

Właściwości mechaniczne

20 wartości w 5 stanach

STAN · WYMIAR		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet trick, GOST 7350-77		690–930	345		30
Sheet thin, GOST 4986-79		690	–		13–25
STAN · WYMIAR		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet thin cold-worked , GOST 5582-75		880	685		10
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79		830–1080	–		5–10
QUENCHING 950 - 1050°C,COOLING WATER	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Ø 60	720	375	25	40	780
STAN · WYMIAR		RM N/mm ²	RE N/mm ²		
to 600		715	382		
STAN · WYMIAR		RM N/mm ²	RE N/mm ²		A5 %
Sheet thin, GOST 5582-75		720	345		30

Oznaczenia w poszczególnych normach

6 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	6
15Kh18N12S4L	gost
15KH18N12S4TYU Własna nazwa gatunku	gost
15Kh18N12S4TYuL	gost
15X18H12C4TIO	gost
ЭИ654	gost
ЭИ654Л	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 ЭИ654

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

Wyślij zapytanie

KARTA MATERIAŁOWA ONLINE	WYSZUKIWARKA GATUNKÓW Przeszukaj wszystkie gatunki	NUMER MATERIAŁU —	WYDANO 17 sie 2026
-----------------------------	---	----------------------	-----------------------