

X17H5M3

ujmowany także jako 08KH17N5M3

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

INNE OZNACZENIA

4 w 1 regionach

WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI

9 w zestawieniu

Skład chemiczny

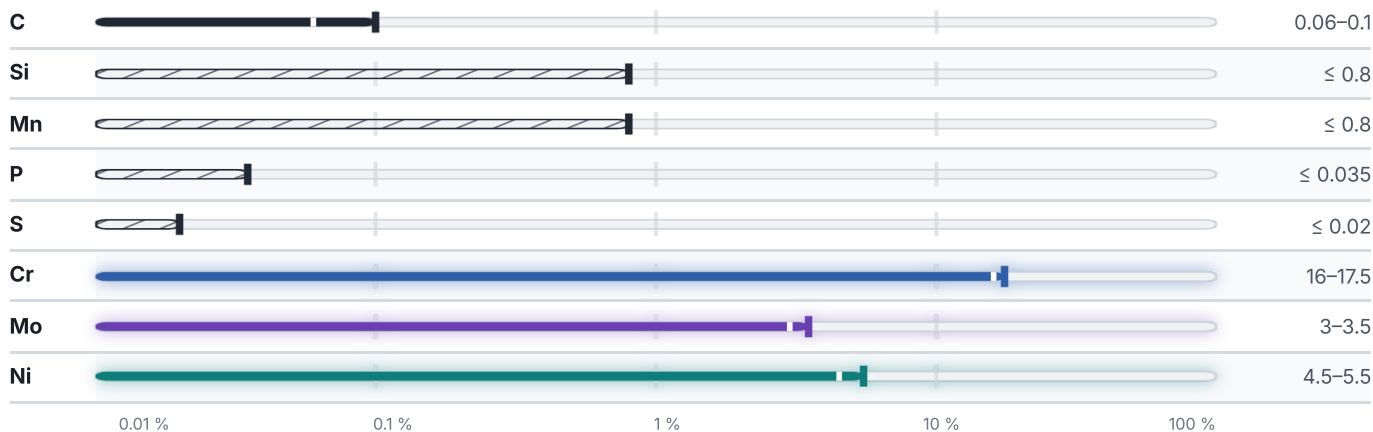
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 73.3 % ● Cr — 16.8 % ● Ni — 5 % ● Mo — 3.3 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.7%

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

13 wartości w 3 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Forging, GOST 25054-81	1176	833	10-15	35-40	390-690	—
Sheet thin cold-worked , GOST 4986-79	1230	—	2-4	—	—	—
08KH17N5M3 (08X17H5M3) , Forging GOST 25054-81	—	—	—	—	—	341-415
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²			A5 %		
Sheet thin, GOST 4986-79	1130			8-16		
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²		RE N/mm ²		A5 %	
Sheet thin, GOST 5582-75	1180		610		20	

Właściwości fizyczne

1 wartości

Właściwości technologiczne

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Spawalność	without limitations.	

Oznaczenia w poszczególnych normach

4 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	4
08KH17N5M3 Własna nazwa gatunku	gost
08X17H5M3	gost
X17H5M3	gost
ЭИ925	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 X17H5M3

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	—	16 sie 2026