

ЭП56

ujmowany także jako 09KH16N4B

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 3 oznaczeń normowych z 1 regionów.

INNE OZNACZENIA 3 w 1 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 8 w zestawieniu
------------------------------------	---

Skład chemiczny

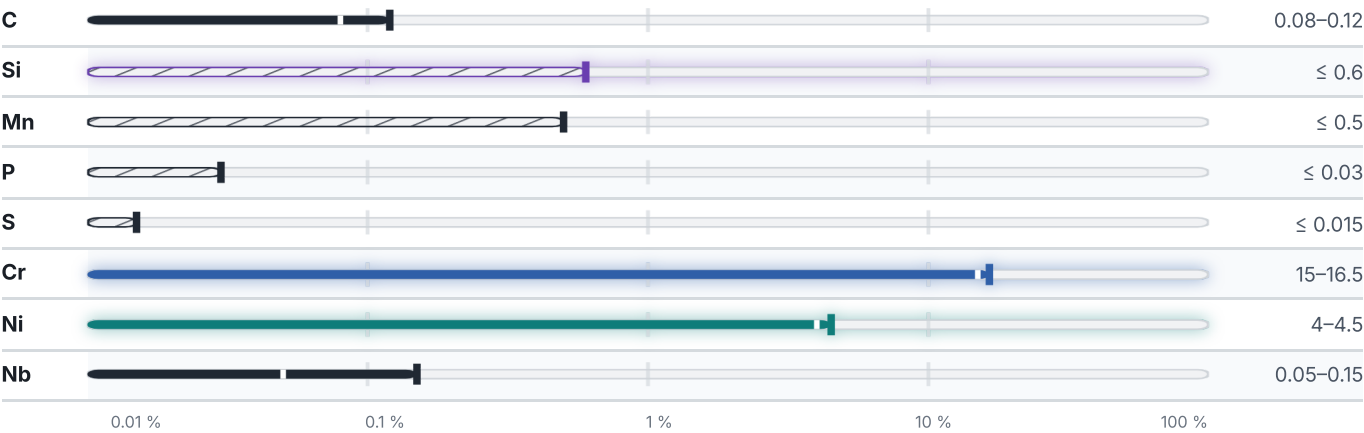
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 78.7 % ● Cr — 15.8 % ● Ni — 4.3 % ● Si — 0.6 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.7%

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

Zarejestrowany skład jest niewystarczający, aby przewidzieć temperaturę przemiany dla tego gatunku — brakuje: Mo.

Właściwości mechaniczne

18 wartości w 5 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Bar, GOST 5949-75	980-1180	835-930	8	40-45	590	—
09KH16N4B (09X16H4Б) (annealing) , Bar GOST 5949-75	—	—	—	—	—	321
09KH16N4B (09X16H4Б) , Forging GOST 25054-81	—	—	—	—	—	269-302
STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	
to 600	931	784	7-8	35-42	490-590	
STAN · WYMIAR				RM N/mm ²		
Sheet trick, GOST 7350-77				1030		
STAN · WYMIAR			RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	
Sheet trick, GOST 7350-77			1230	980	8	
STAN · WYMIAR						RM N/mm ²
Sheet thin, GOST 5582-75						1130

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	3
09KH16N4B Własna nazwa gatunku	gost
09X16H4Б	gost
ЭП56	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 ЭП56

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	—	17 sie 2026