

PA-ZhGrL

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

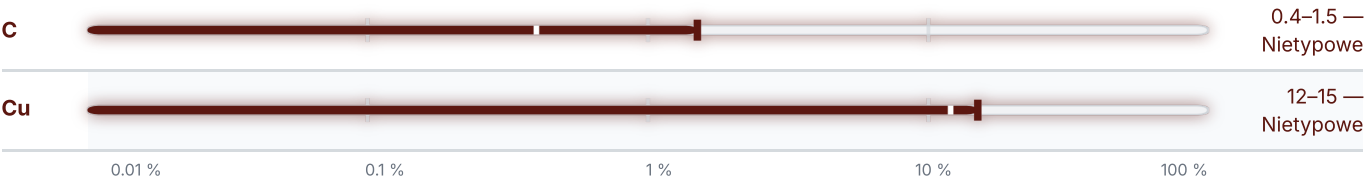
INNE OZNACZENIA 3 w 1 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 2 w zestawieniu
------------------------------------	---

Skład chemiczny Udział masowy w %



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 85.6 % ● Cu — 13.5 % ● C — 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: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne 2 wartości w 1 stanach

STAN · WYMIAR	RM N/mm ²	KCU kJ/m ²
, GOST 26802-86	300	150

Oznaczenia w poszczególnych normach

3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Rosja / WNP	3
PA-ZhGrL	Własna nazwa gatunku
Ж40Л-69	gost
ЖГр1.5Л	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 PA-ZhGrL

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 19 sie 2026
--	--	-----------------------------	------------------------------