

NUMER MATERIAŁU 1.0523 · KLASA 1.0

PAE420

Numer materiału 1.0523

ujmowany także jako S430GP

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

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 3 w 3 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	---	--

Skład chemiczny

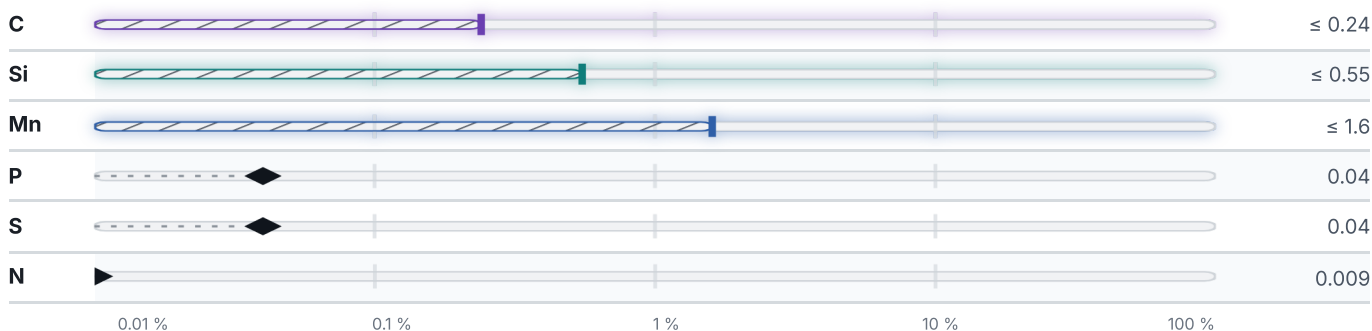
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.5 % ● Mn — 1.6 % ● Si — 0.6 % ● C — 0.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 0.1%

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: Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne		1 wartości w 1 stanach
STAN · WYMIAR	A % · Lo = 5,65 √So	
≤ 16	19	

Właściwości fizyczne			1 wartości
WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
Gęstość	7.85	g/cm³	

Oznaczenia w poszczególnych normach				3 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne
Europa	1	Belgia	1	
S430GP	Własna nazwa gatunku din-en	PAE420	nbn	
Francja	1			
E430SP	afnor			

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 PAE420

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	1.0523	10 wrz 2026