

NUMER MATERIAŁU 1.0044 · KLASA 1.0

260WT

Numer materiału 1.0044

ujmowany także jako S275JR

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 130 oznaczeń normowych z 25 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 130 w 25 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 7 w zestawieniu
--	--	--

Skład chemiczny

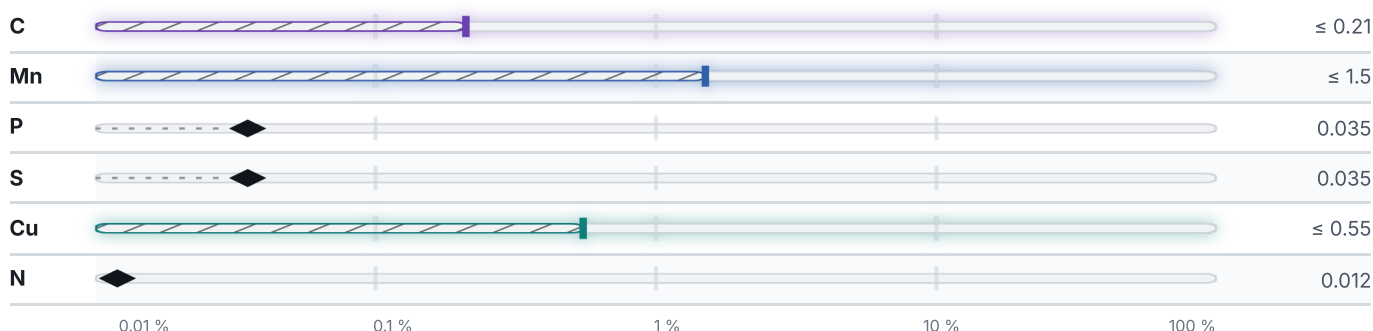
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 97.7 % ● Mn — 1.5 % ● Cu — 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: Si, Ni, Cr, Mo.

Właściwości mechaniczne

22 wartości w 2 stanach

FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	–	430–580
3 – 100	–	410–560
≤ 16	275	–
16 – 40	265	–
40 – 63	255	–
63 – 80	245	–
80 – 100	235	–
100 – 150	225	400–540
150 – 250	–	380–540
150 – 200	215	–
200 – 250	205	–

STAN · WYMIAR	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 1	15	–
1 – 1.5	16	–
1.5 – 2	17	–
2 – 2.5	18	–
2.5 – 3	19	–
3 – 40	–	23
40 – 63	–	22
63 – 100	–	21
100 – 150	–	19
150 – 250	–	18

Właściwości fizyczne

1 wartości

STAN · WYMIAR	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.65	500

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

130 oznaczeń · 13 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone		25
G10200	Własna nazwa gatunku	uns
K 02598	Własna nazwa gatunku	uns
K02301	Własna nazwa gatunku	uns
K02595	Własna nazwa gatunku	uns
K02596	Własna nazwa gatunku	uns
K02597	Własna nazwa gatunku	uns
K02598	Własna nazwa gatunku	uns
K02599	Własna nazwa gatunku	uns
K02702	Własna nazwa gatunku	uns
K03000	Własna nazwa gatunku	uns
1020	Własna nazwa gatunku	aisi-sae
A283D		aisi-sae
A529		aisi-sae
A570		aisi-sae
A570(40)		aisi-sae
A570Gr.40		aisi-sae
A573Gr.70		aisi-sae
A611Gr.D		aisi-sae
G10200		aisi-sae
Gr.40		aisi-sae
Gr.D		aisi-sae
GradeA		aisi-sae
GradeD		aisi-sae
K02702		aisi-sae
A570		astm
Japonia		14
SM400A		jis
SM400B		jis
SM400C		jis
SM41A		jis
SM520B		jis
SN400B		jis
SN400C		jis
SN490B		jis
SN490C		jis
SS400		jis
SS41		jis
STK400		jis
STKM19C		jis
STKR400		jis
Hiszpania		7
A430B		une
AE255B		une
AE275B		une
AE275D		une
Fe430BFN		une
Fe430D1FF		une
S275JR		une
Międzynarodowy		6
E275-C		iso
E275-D		iso
E275B		iso
Fe430-B		iso
Fe430-C		iso
Fe430-D		iso
Europa		5
Fe430B		din-en
Gr.D		din-en
RSt42-2		din-en
S275JR	Własna nazwa gatunku	din-en
St 44-2	Własna nazwa gatunku	din-en
Chiny		5
Q225		gb
Q225A		gb
Q255		gb
Q255A		gb
Q275Z		gb

Włochy	5
FE430B	uni
Fe430BFN	uni
Fe430C(FN)	uni
Fe430D(FF)	uni
S275JR	uni
Węgry	5
45 B	msz
A 44	msz
Fe275B	msz
FK	msz
S275JR	msz
Bułgaria	5
BSt4ps	bds
BSt4sp	bds
S275JR	bds
WSt4ps	bds
WSt4sp	bds
Francja	4
E28-2	afnor
E28-3	afnor
E28-4	afnor
S275JR	afnor
Polska	4
St4S	pn
St4SY	pn
St4V	pn
St4VY	pn
Rosja / WNP	3
St4ps	gost
St4sp	gost
Ст4пс	gost
Szwecja	3
1411	ss
1412	ss
1414	ss

Czechy	3
11423	csn
11425	csn
11443	csn
Belgia	3
AE295B	nbn
FE430BFN	nbn
FE430D1FF	nbn
Kanada	3
260W	csa
260WT	csa
38W	csa
Rumunia	2
OL42.1	stas
OL44.2	stas
Austria	2
St42F	onorm
St430B	onorm
Norwegia	1
NS12142	ns
Portugalia	1
FE430-B	np
Słowacja	1
11 443	stn
Republika Południowej Afryki	1
300 WB	sans
Finlandia	1
Fe44B	sfs
Korea Południowa	1
STKM19C	ks

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 260WT

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

1.0044

WYDANO

7 wrz 2026