

NUMER MATERIAŁU 1.6747 · KLASA 1.6

1.6747

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 15 oznaczeń normowych z 7 regionów.

GĘSTOŚĆ 7.85 g/cm³	INNE OZNACZENIA 15 w 7 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 9 w zestawieniu
------------------------------	--	--

Skład chemiczny

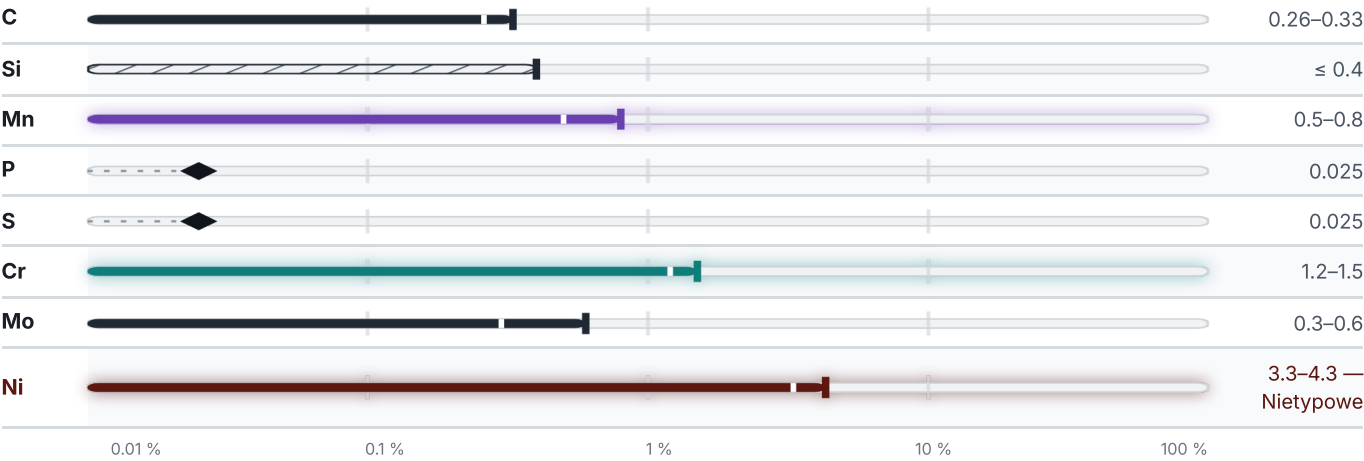
Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 93 % ● Ni — 3.8 % ● Cr — 1.4 % ● Mn — 0.7 % ● Ślady i zanieczyszczenia · 1.2%

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

6 wartości w 2 stanach

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		10
16 – 40		10
40 – 100		10
100 – 160		11
160 – 250		11
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		270

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

15 oznaczeń · 1 udokumentowano jako identyczne

Francja	4	Hiszpania	2
35NCD14	afnor	F.1260	une
35NCD16	afnor	F.1260-32 NiCrMo 16	une
35NiCrMo14	afnor	Europa	1
35NiCrMo16	afnor	30NiCrMo16-6 Własna nazwa gatunku	din-en
Rosja / WNP	3	Wielka Brytania	1
36Ch2N4MA	gost	835M30	bs
36H2N4MA	gost	Włochy	1
36Kh2N4MA	gost	35NiCrMo15	uni
Polska	3		
32HN3M	pn		
34HN3M	pn		
36HNM	pn		

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 1.6747

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

1.6747

WYDANO

10 wrz 2026