

NUMER MATERIAŁU 1.5415 · KLASA 1.5

A 335 Grade P1

Numer materiału 1.5415

ujmowany także jako 15Mo3

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 38 oznaczeń normowych z 14 regionów.

GĘSTOŚĆ	INNE OZNACZENIA	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI
7.85 g/cm ³	38 w 14 regionach	11 w zestawieniu

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



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

obliczone ze składu · °C

PRZEWIDYWANA AE3 816 °C	PRZEWIDYWANA AE1 721 °C	PRZEWIDYWANA ACM 432 °C	PRZEWIDYWANA BS 565 °C
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------

Właściwości mechaniczne

18 wartości w 2 stanach

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	–	–
16 – 40	270	–	–
40 – 60	260	–	23
≤ 40	–	–	24
≤ 60	–	440–590	–
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	–
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Właściwości fizyczne

1 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	7.85	g/cm ³

Oznaczenia w poszczególnych normach

38 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	12	Międzynarodowy	3
K11820	Własna nazwa gatunkuuns	F26	iso
K12020	Własna nazwa gatunkuuns	P26	iso
K12320	Własna nazwa gatunkuuns	TS26	iso
K12822	Własna nazwa gatunkuuns		
A204 (A)	aisi-sae	Włochy	3
A204Gr.A	aisi-sae	15Mo3	uni
A204Gr.B	aisi-sae	16Mo3	uni
ASTM A204Gr.A	aisi-sae	16Mo3KW	uni
A 182 Grade F1	astm		
A 234 Grade WP1	astm	Francja	2
A 335 Grade P1	astm	15D3	afnor
A204	astm	15M03	afnor
Europa	4	Japonia	1
1.5415	din-en	STBA12	jis
15Mo3	Własna nazwa gatunkudin-en		
16Mo3	Własna nazwa gatunkudin-en	Szwecja	1
A204Gr.B	din-en	2912	ss
Wielka Brytania	4	Czechy	1
1501-240	bs	15020	csn
1503-243B	bs		
240	bs	Słowacja	1
243	bs	15 020	stn
Hiszpania	3	Polska	1
16Mo3	une	16M	pn
F.2601	une		
F.2601 -16 Mo 3	une	Serbia	1
		Č.7100	srps
		Austria	1
		15Mo3KW	onorm

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 A 335 Grade P1

Wyślij zapytanie

Oferta, dostępność, atest hutniczy lub pytanie techniczne — bezpośrednio na stronie materiału.