

NUMER MATERIAŁU 1.3344 · KLASA 1.3

M3 Class 1

Numer materiału 1.3344

ujmowany także jako HS6-5-3

Skład chemiczny, właściwości mechaniczne i fizyczne oraz 19 oznaczeń normowych z 8 regionów.

GĘSTOŚĆ 8.2 g/cm ³	INNE OZNACZENIA 19 w 8 regionach	WARTOŚCI WŁAŚCIWOŚCI 11 w zestawieniu
---	--	---

Skład chemiczny

Udział masowy w %

Czym jest ten stop



● Żelazo — reszta, której żadna norma nie podaje — 79.5 % ● W — 6.4 % ● Mo — 5 % ● Cr — 4.2 % ● Ślady i zanieczyszczenia — 5.1%

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.

Właściwości mechaniczne

2 wartości w 2 stanach

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
STAN · WYMIAR	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Właściwości fizyczne

2 wartości

WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Gęstość	8.2	g/cm³
Punkt przemiany Ac1	815	°C

Oznaczenia w poszczególnych normach

19 oznaczeń · 6 udokumentowano jako identyczne

Stany Zjednoczone	6	Hiszpania	2
T11313 Własna nazwa gatunku	uns	6-5-3	une
T11323 Własna nazwa gatunku	uns	F.5605	une
M3 Class 1 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	Japonia	2
M3 Class 2 Własna nazwa gatunku	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
Rosja / WNP	4	Francja	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	Czechy	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Ф3	gost		
Europa	2	Słowacja	1
HS6-5-3 Własna nazwa gatunku	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 Własna nazwa gatunku	din-en		

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 M3 Class 1

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

Wyślij zapytanie