

NIKLOVÁ SLITINA ALLOY 75

Alloy Nimonic 75 je creepovému tečení odolná nikel-chrom slitina s řízeným obsahem uhlíku a malou příměsí titanu. Alloy Nimonic 75 má dobré mechanické vlastnosti a korozní odolnost za vysokých teplot.

Měrná hmotnost									
8.37 g/cm ³									
Typické aplikace					Příslušné aplikace				
Komponenty průmyslových a leteckých plynových turbín					BS HR5				
Komponenty průmyslových pecí					BS HR504				
Vysoce pevností spojovací materiál					BS HR203				
Obložky termočlánků					MSRR 7104				
Přípravky a vybavení kalících pecí					UNS N06075				
					DIN 17752				
					ISO 9723				
					W.Nr 2.4630				
Chemické složení (Hm %)									
	Ni	Cr	Fe	C	Mn	Si	Cu	Al	Ti
Min	–	19	–	0.08	–	0.3	–	–	0.2
Max	Ba	21	5	0.13	1.0	0.7	0.5	0.3	0.6
Typické mechanické vlastnosti ve stavu po rozpouštěcím vyžhání									
0.2% Mez kluzu					Mez pevnosti v tahu	Prodloužení	Tvrdost		
MPA					MPA	%	HB		
240					650	25	<230 (menší/rovno)		

* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.

General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: sales@dynamicmetalsltd.com [_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



UK Address:

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Registered Office (only)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)