

NIKLOVÁ SLITINA NIMONIC 90

Alloy Nimonic 90 je vytvrditelná, dlouhodobému tečení odolná slitina pro použití při teplotách do 920° C.

Měrná hmotnost																	
8.19 g/cm ³																	
Typické aplikace								Příslušné specifikace									
Lopatky turbín Žáruvzdorné nástroje a přípravky Vysoce teplotní pružiny								BS 3 HR 2 ASTM B 637 NCK20TA DMD 438 M27001B									
Chemické složení (Hm %)																	
	Ni	Cr	Fe	C	Mn	Si	Cu	Al	Ti	Co	S	B	Zr	Ag	Bi	Pb	
Min		18.0						1.0	2.0	15							
Max		21.0	1.5	0.1	1.0	1.0	0.2	2.0	3.0	21.0	0.015	0.020	0.150	5 ppm	1 ppm	20 ppm	
Typické mechanické vlastnosti																	
0.2% Mez kluzu				Mez pevnosti				Prodloužení				Tvrдость					
MPA				MPA				%				HB					
695				1080				20				293					
* 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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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