

AMS 5542, AMS 5598 - NICKELLEGIERUNG X750

NICKELLEGIERUNG X750

Die Legierung X750 ist eine ausscheidungshärtbare Nickel-Chrom-Legierung, die eine gute Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit bei erhöhten Temperaturen bietet. Die Nickellegierung X750 kann in Anwendungen eingesetzt werden, die von Gasturbinen und Raketentriebwerken bis hin zu Federn und Befestigungselementen reichen, die bei kryogenen Temperaturen verwendet werden.

Spezifisches Gewicht										
Typische Anwendungen					Verwandte Spezifikationen					
Gasturbinen					AMS 5542					
Raketentriebwerke					AMS 5598					
Federn					ASTM B637					
Chemische Zusammensetzung (Gew.-%)										
Min										
Max										
Typische mechanische Eigenschaften										
	0.2% Dehngrenze	Zugfestigkeit	Dehnung	Flächenverringerng	Härte					
Content										
Härte nach der Wärmebehandlung										

* Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass unsere technischen Spezifikationen korrekt sind. Die technischen Spezifikationen von Dynamic Metals Ltd sollten jedoch nur als Richtlinie verwendet werden und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Allgemeine Anfragen

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

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



Adresse in Grossbritannien:

Hauptsitz

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

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

Umbauzentrum

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

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

Eingetragener Firmensitz (nur)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

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



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



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