

AMS 5667, AMS 5542, AMS 5598 - X750 NICKEL ALLOY

Stop Niklu X750

Stop X750 (AMS 5542, AMS 5598, AMS 5667) to stop niklu i chromu utwardzany wydzieleniowo, zapewniający dobrą wytrzymałość oraz odporność na korozję w podwyższonych temperaturach. Stop Niklu X750 znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji, od turbin gazowych i silników raketowych po sprężyny i elementy złączne pracujące w temperaturach kriogenicznych.

Specific Gravity										
Typical Applications						Related Specifications				
Gas Turbines						AMS 5542				
Rocket Engines						AMS 5598				
Springs						AMS 5667				
						ASTM B637				
Chemical Composition (Wt %)										
Min										
Max										
Typical Mechanical Properties										
	0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation	Reduction of area	Hardness					
Content										

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)



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



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