

## AMS 5542, AMS 5598, AMS 5667 - X750 NİKEL ALAŞIMI

Alaşım X750 (AMS 5542, AMS 5598, AMS 5667), yüksek sıcaklıklarda iyi mukavemet ve korozyon direnci sunan, yağışla sertleşebilen bir nikel krom alaşımıdır. Nikel Alaşımli X750, gaz türbinleri ve roket motorlarından, kriyojenik sıcaklıklarda kullanılan yaylar ve bağlantı elemanlarına kadar çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ											
TİPİK UYGULAMALAR						İLGİLİ ÖZELLİKLER					
Gaz türbinleri Roket Motorları Yaylar						AMS 5542 AMS 5598 AMS 5667 ASTM B637					
KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)											
Min											
Max											
TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER											
				%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik			
İçerik											
ISIL İŞLEM SONRASI SERTLİK											

## Genel Sorular

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

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



## İngiltere Adresi:

### *Merkez*

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

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

### *Dönüşüm Merkezi*

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

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

### *Kayıtlı Ofis (yalnızca)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

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



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



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