

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

AMS 5542

Roket Motorları

AMS 5598

Yaylar

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)



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)



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



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