



Grade	Code	AISI	Soğuk İş Takım Çeliği
1.2083 ESR	X40Cr14		

Çelik Özellikleri

1.2083 ESR bileşiminde yüksek oranda Cr ihtiva eden takım çeliğidir. Sertleştirilebilir, yüksek aşınma direnci, korozyona karşı dayanım ve iyi parlatılabilir özelliklere sahiptir.

Kimyasal Analiz

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,40	< 1,00	< 1,00	13,5	-	-	-	-	-	-

Uygulama Alanları:

1.2083 ESR korozyon plastiklerin üretimindeki kalıplar, takımlar ve aparatlarda, bası takımları ve kalıplarında kullanılmaktadır.

Açıklama

1.2083'e istinaden, cilalanabilirlikle ilgili en yüksek gereksinimler için 1.2083 ESR kullanılmasını öneriyoruz.

Spesifikasyon

1.2083 ESR, X40Cr14