



Grade	Code	AISI	Kalıp Çeliği
1.2714	55NiCrMoV7	L6	

Çelik Özellikleri

1.2714 yüksek sıcaklıkta yüksek sertlik kaybı direncine ve sertleşebilirliğe, tokluğun yanı sıra basınç ve yüksek sıcaklık mukavemetine sahip sert, nikel alaşımlı bir yüksek performanslı kalıp çeliğidir.

Kimyasal Analiz (1.2714)

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,50 – 0,60	0,10 – 0,40	0,60 – 0,90	0,80 - 1,20	0,35 – 0,55	1,50 – 1,80	0,05 – 0,15	-	-	-

Uygulama Alanları

1.2714 her türlü dövme kalıplarında için standart malzemelerin üretiminde kullanılır: en büyük boyutlarda çekiçler, özellikle de zor gravürler, pres kalıpları ve parçaları, kalıp tutucular, ekstrüzyon için pres zımbaları, sıcak kesim bıçakları, baskı plakaları, sıcak delik zımbaları.

Açıklama

Kullanım öncesi 250 - 300°C'de ön ısıtma yapılması tavsiye edilir.

Spesifikasyon

1.2714, 55NiCrMoV7, L6