



Grade	Code	AISI	Kalıp Çeliği
1.2714 QT	55NiCrMoV7	L6	

Çelik Özellikleri

1.2714 QT 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

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,55	0,20	0,80	1,10	0,50	1,70	0,10	-	-	-

Uygulama Alanları

1.2714 QT her türlü dövme kalıplarında için standart malzemelerin üretiminde kullanılır örneğin büyük boyutlardaki 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.

Spesifikasyonlar

1.2714 QT, 55NiCrMoV7, L6