



Grade	Code	AISI	Sıcak İş Takım Çeliği
1.2367	X38CrMoV5-3	-	

Çelik Özellikleri

1.2367 ekstra ince yapılı (**EFS**), mükemmel tokluk, sıcak aşınma ve ısı direncine sahip Krom-Molibden-Vanadyum alaşımli bir sıcak iş takım çeliğidir. 1.2367 mükemmel sıcaklık dayanımı ve termal şok direnci, iyi sertleşebilir, minimal çarpılabilir özelliklerinin yanı sıra sıcak çatlamlarına karşı dayanıklıdır.

Kimyasal Analiz (1.2367)

C %	Si %	Mn %	Cr %	Mo %	Ni %	V %	W %	Co %	Sonst.
0,38	0,40	0,40	5,00	3,00	-	0,50	-	-	-

Uygulama Alanları

1.2367 dövme kalıpları, döküm kalıpları, kalıp tutucular, ağır metaller için ekstrüzyon kalıpları, hafif metaller için iç silindir astarı, profil kalıpları ve mandrellerin üretiminde kullanılır.

Açıklama

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

Spesifikasyon

1.2367 EFS, X38CrMoV5-3