

PerfoHot®

SICAK İŞ TAKIM ÇELİĞİ

PerfoHot, %5 Krom içeren mükemmel darbe tokluğuna sahip genel kullanım amaçlı sıcak iş takım çeliğidir. Standart sıcak iş takım çeliklerinden farklı olarak ilave edilen Tungsten ve Niyobyum sayesinde yüksek sıcaklıklardaki mekanik özellikleri geliştirilmiştir.

PERFOHOT UYGULAMA ALANLARI

- Maksimum çatlak dayanımı istenen sıcak iş uygulamaları
- Pres döküm kalıpları
- Ekstrüzyon kalıpları
- Dövme kalıpları
- Sıcak kesme bıçakları



C%	Cr%	Mo%	V%	W%	NB%	Others
0,37	5,30	1,45	0,30	1,30	0,05	+

Yumuşatma Tavlama	Sertleştirme	Tavlama
820 - 840 °C Fırında yavaş soğutma	1000 - 1050 °C	520 - 700 °C

