

Mekanik Değerler

Sertlik (HRC)
42

Kullanıldığı Yerler ve Özellikleri

- Extruder vidaları, nakil helezonları, dövme kalıpları, sıcak kesme kalıp ve takımları, sıcakta çalışan mil, burç v.b. parçalarda, her tür sıcak iş çeliklerinde, hot-dip galvaniz banyolarında, yanma odalarında, vana sitlerinde, sıcaklık ve aşınmanın birlikte bulunduğu ortamlarda, supap ve yuvalarında kullanılır
- En yaygın kullanılan kobalt alaşımıdır
- Geniş bir sıcaklık aralığında her türlü mekanik ve kimyasal etkiye dayanıklı olup, yüksek sıcaklıklarda sert kalabilme özelliğine sahiptir
- Kavitasyona direnci çok yüksektir
- Bu nedenle valf sitlerinde ve türbin kanatlarında kavitasyona karşı koruyucu veya tamir amaçlı kullanılır
- Standart karbür uçlu takımlarla işlenebilir
- Paslanmazlar çelikler dahil, kaynak edilebilen her tür çeliğe çok iyi intibak eder
- Tampon olarak 307 veya 312 gibi paslanmaz elektrotlar kullanılabilir

Dayanım Seviyesi

Aşınma Dayanımı



Darbe Dayanımı



Yüksek Sıcaklık



Termal Şok



Korozyon



Çatlama Direnci



İşlenebilirlik



Özli Teli

GeKaTec HARDCOR COBALT 6

TIG Teli

GeKaTec COBALT 6 TIG

Akım Türü

D.C.(+) / AC

Ambalaj Bilgileri ve Parametreler

Ürün Kodu	Çap x Boy (mm)	Akım Şiddeti (A)	Paket Ağırlığı (Kg)	Ağırlık g / 100 adet
3030100071	3.2 x 350	90 - 120	5	3500
3030100072	4.0 x 350	135 - 160	5	5200

Onaylar: SEPRO