

CARBO PAF - 40



UYGULAMA KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Alev püskürtme için otojen gaz. Pas, asit, kavitasyon ve erozyon dayanımlı, aynı zamanda aşınma ve ısı dayanımlıdır. Kuru kullanım özelliğine sahiptir. İz oluşturmaz. Yüksek dayanımlı çeliklerde, soğuk hava makinalarının plastik aksamında ve sızdırmazlık gerektiren aksamlarda uyumludur.

ISI

550 C kadar sıcak sert

KULLANIM ALANI

Küçük parçalar ve kenarlarda kullanımı uygundur. Form, cam endüstrisi, pompa istasyonu, armatürler ve yönlendiricilerde kullanımı uygundur. Soğuk form kalıpları, Cr ve CrNi çeliklerde kullanımı uygundur.

KULLANIM BİLGİLERİ

Tornalanabilir taşlanabilir.

TEMİZ KAYNAK METALİNİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ (tipik değerler)

YOGUNLUK	ERİME NOKTASI	SERTLİK (HRC)
8,1 g/cm ³	1070° C	35 - 39

KAYNAK BANYOSU ANALİZİ (uyulan değerler)

C	Si	Cr	Ni	B	Fe
0,35	3,8	9,6	Rest	1.8	<2.5

YAPI

Krom karbitli nikel matriks ve nikel borit

TANE İRİLİĞİ

- 106 + 36 µm