



Paslanmaz çelik granül – CrNi

Paslanmaz çelik granül – CrNi bir eritme prosesinde üretilir ve ardından atomizasyon metodunda yuvarlak parçacıklara dönüştürülür. Östenitik mikro yapısı kendisine uzun süre dayanma süresi sağlar. Ferritik (pas, boya) artıklarından kaçınılan yerlerde kullanılır.

Kullanım alanları

- Çok yollu Kumlama malzemesi
- Kum çıkarma
- Kabuk çıkarma
- İnce ve yapısal Kumlama

Kumlama sistemleri

- Basıncılı Kumlama donanımları
- Santrifüj çarklı Kumlama donanımları

Tipik fiziksel özellikler

Yeni tanenin sertliği	+/- 20 HRC (235 HV)
İşletim karışımında sertlik	+/- 45 HRC (460 HV)
Tane yapısı	yuvarlak
Erime noktası	yakl. 1450 – 1500 °C
Yoğunluk	yakl. 7,0 g/cm ³
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 3,8 – 4,6 g/cm ³
Mikro yapısı	martensitik

Kimyasal ortalama analizi

Cr	16,00 – 20,00 %
Ni	7,00 – 9,00 %
Si	1,80 – 2,20 %
Mn	0,70 – 1,20 %
C	0,05 – 0,20 %

Paketleme

25 kg çuvallarda palet üzerinde 1 t
Big Bag içinde 1 t

Sevk edilebilir tane irilikleri

Tanım	Genel tane iriliği alanı (mm)
ALPHA 010	0,0 – 0,2
ALPHA 020	0,1 – 0,3
ALPHA 030	0,2 – 0,4
ALPHA 040	0,4 – 0,9
ALPHA 050	0,6 – 1,0
ALPHA 060	0,7 – 1,2
ALPHA 090	0,9 – 1,4
ALPHA 100	1,0 – 1,7
ALPHA 150	1,2 – 2,4
ALPHA 200	1,7 – 3,4

Arzu edildiğinde diğer tane iriliğinde de üretilebilir.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009