



Çelik granül HC – GS-R

Çelik granül HC bir eritme prosesinde üretilir ve ardından atomizasyon metodunda yuvarlak parçacıklara dönüştürülür. Yeni tanenin yüksek sertliği nedeni ile Kumlama prosesinin başlangıcından itibaren yüksek Kumlama yoğunluğuna erişilir.

Kullanım alanları

- Çok yollu Kumlama malzemesi
- Boya çıkarma
- Kabuk çıkarma, kum çıkarma
- Sıkıştırma-Kumlama (Shot-Peening)

Kumlama sistemleri

- Basıncılı Kumlama donanımları
- Santrifüj çarklı Kumlama donanımları

Tipik fiziksel özellikler

Sertlik	40–50 HRC (390–530 HV)
Tane yapısı	yuvarlak
Erime noktası	yakl. 1535 °C
Yoğunluk	yakl. 7,0 g/cm ³
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 4,0–4,6 g/cm ³
Mikro yapısı	martensitik

Kimyasal ortalama analizi

C	0,85–1,20 %
Mn	0,35–1,20 %
Si	0,40–1,50 %
S	max. 0,05 %
P	max. 0,05 %
Fe	Geri kalan

Paketleme

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

Sevk edilebilir tane irilikleri

SAE J444	Genel tane iriliği alanı (mm)
S 070	0,2 – 0,4
S 110	0,3 – 0,5
S 170	0,4 – 0,7
S 230	0,6 – 0,9
S 280	0,7 – 1,0
S 330	0,9 – 1,2
S 390	1,0 – 1,4
S 460	1,2 – 1,7
S 550	1,4 – 1,7
S 660	1,7 – 2,2
S 780	2,0 – 2,4
S 930	2,0 – 2,8

Arzu edildiğinde diğer tane iriliğinde de üretilebilir.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009