



Sert Çelik grit – GH-K

Sert Çelik grit, dökme demirin eritilmesinin ardından tanelerin atomizasyonu ve kırılması ile üretilir. Yüksek sertliği nedeniyle Kumlama prosesinde, tane keskin köşeli parçacıklara parçalanır. Bu nedenle işletme karışımı sürekli yüksek temizleme ve perdahlama performansına olanak sağlar.

Kullanım alanları

- Çok yollu Kumlama malzemesi
- Boya çıkarma
- Pas çıkarma

Kumlama sistemleri

- Basınçlı Kumlama donanımları
- Santrifüj çarklı Kumlama donanımı (Aşınma koruması tavsiye edilir)

Tipik fiziksel özellikler

Yeni tanenin sertliği	+/- 640 HV (56 HRC)
Tane yapısı	köşeli
Erime noktası	yakl. 1535 °C
Yoğunluk	yakl. 7,0 g/cm ³
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 3,0–4,6 g/cm ³
Mikro yapısı	martensitik

Kimyasal ortalama analizi

C	2,80–3,20 %
Si	1,00–1,50 %
Mn	0,35–0,90 %
P	0,10–0,20 %
S	0,07–0,12 %
Fe	Geri kalan

Paketleme

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

Sevk edilebilir tane irilikleri

Tanım	Genel tane iriliği alanı (mm)
G 02	0,1 – 0,2
G 05	0,1 – 0,3
G 07	0,2 – 0,4
G 12	0,3 – 0,6
G 17	0,4 – 0,8
G 24	0,6 – 1,0
G 34	0,8 – 1,2
G 39	1,0 – 1,4
G 47	1,2 – 1,7
G 55	1,4 – 2,0
G 66	1,7 – 2,4
G 80	2,0 – 2,8

Arzu edildiğinde diğer tane iriliğinde de üretilebilir.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009