



## Çelik granül LC – GS-R

Çelik granül LC bir eritme prosesinde üretilir ve ardından atomizasyon metodunda yuvarlak parçacıklara dönüştürülür. Düşük karbon oranı, kesin bir uzun kullanım ömrü için metalik yapısına yüksek bir dayanıklılık olarak etki eder.

### Kullanım alanları

- Çok yönlü Kumlama malzemesi
- Boya çıkarma
- Kabuk çıkarma, kum çıkarma
- Yüzey işleme bitirme işi

### Kumlama sistemleri

- Basıncılı Kumlama donanımları
- Santrifüj çarklı Kumlama donanımları

### Tipik fiziksel özellikler

Yeni tanenin sertliği	35 – 45 HRC (340 – 460 HV)
İşletim karışımında sertlik	40 – 50 HRC (390 – 530 HV)
Tane yapısı	yuvarlak
Erime noktası	yakl. 1535 °C
Yoğunluk	yakl. 7,0 g/cm <sup>3</sup>
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 4,0 – 4,6 g/cm <sup>3</sup>
Mikro yapısı	bainitik

### Kimyasal ortalama analizi

C	0,10 – 0,20 %
Mn	1,00 – 1,50 %
Si	0,10 – 0,25 %
S	max. 0,035 %
P	max. 0,035 %
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](http://www.kuhmichel.com)

Rev. 31.07.2009