



Alu. Oksit Kahve. mikro – NK mikro

Alu. Oksit kahverengi elektro korundun grubuna aittir. Kireçlenmiş boksitten, indirgenmiş eriyik olarak elektrik ark ocaklarında üretilir. Alu. Oksit demir içermez, sert katı, son derece stabildir ve 3 µm'ye kadar taneleri kesin garanti eder.

Kullanım alanları

- Çok yollu Kumlama malzemesi
- Zımpara, bez ve cilalama malzemesi
- Seramik zımpara diskleri ve malzemeleri
- Aşınmaya karşı koruyucu ve ateşe dayanıklı ürünler

Kumlama sistemleri

- Basınçlı Kumlama donanımları
- Enjeksiyon Kumlama donanımları

Tipik fiziksel özellikler

Sertlik	9 mohs
Tane yapısı	köşeli
Erime noktası	yakl. 1950 °C
Özgül ağırlık	yakl. 3,9 – 4,1 g/cm ³
Tane iriliğine göre dökme ağırlığı	yakl. 0,8 – 1,9 g/cm ³

Kimyasal ortalama analizi

Al ₂ O ₃	95,77 %
TiO ₂	2,79 %
Fe ₂ O ₃	0,33 %
CaO	0,33 %

Paketleme

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

Sevk edilebilir tane irilikleri

PEPA	Genel tane iriliği alanı		
	d ₃ -Değer max. µm	d ₅₀ -Değer µm	d ₉₄ -Değer min. µm
F 230	82,0	53,0 +/- 3,0	34,0
F 240	70,0	44,5 +/- 2,0	28,0
F 280	59,0	36,5 +/- 1,5	22,0
F 320	49,0	29,2 +/- 1,5	16,5
F 360	40,0	22,8 +/- 1,5	12,0
F 400	32,0	17,3 +/- 1,0	8,0
F 500	25,0	12,8 +/- 1,0	5,0
F 600	19,0	9,3 +/- 1,0	3,0
F 800	14,0	6,5 +/- 1,0	2,0
F 1000	10,0	4,5 +/- 0,8	1,0
F 1200	7,0	3,0 +/- 0,5	1,0*

* kadar 80%

Arzu edildiğinde diğer tane iriliğinde de üretilebilir.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009