



PEMBE ALÜMİNYUMOKSİT

Pembe alüminyum oksit ultra saf bir ürün olup en önemli özelliği mükemmel kesme kalitesine sahip oluşudur. Pembe alüminyum oksit içeriğinde bulunan kromoksit ile, beyaz alüminyum oksite göre çok daha üst seviyede dolgun bir malzemedir.

Pembe alüminyum oksit ile imal edilen zımpara taşları en uzun dayanıma sahip olup, en iyi işleme sonuçları vermektedir. Bu ürün metrolojik cihazlar, motor milleri, hassas cihaz parçaları gibi daha bir çok parçanın taşlama işlerinin yapılmasında, hassas kalıp temizliğinde ve özel kumlama işlerinde de kullanılan agresif bir aşındırıcıdır.

Pembe alüminyum oksit ıslak ve kuru kumlama uygulamaları için uygun olup, yüzey işlem uygulamalarında ve aşındırıcı imalatında en yaygın kullanılan malzemedir.

Uygulama Alanları

- Otomotiv sektöründe silindir kapakları, valfler, pistonlar ile havacılık sektöründe türbin kanatlarının temizliği
- Metalizasyon, kaplama, kaynak ve boya işleri öncesinde yüzey hazırlama ve temizleme
- Boya, toz ve pas temizleme işlerinde
- Metal ve metal dışı malzemelerin matlaştırılmasında

Boyut / Size : F14 - F220

Kimyasal Yapı/Chemical Composition: F14 - F220

Al ₂ O ₃	Na ₂ O	Fe ₂ O ₂	Cr ₂ O ₃
99,52%	0,18%	0,05%	0,25%

Sertlik/Hardness: 9 Mohs

PINK ALUMINIUMOXIDE

Pink aluminium oxide is ultra pure fused aluminium oxide product, its most particular property is its excellent cutting quality. Pink fused aluminium oxide is marginally tougher than white to the addition of chromiumoxide. Grinding wheels made of pink aluminiumoxide have the features of outstanding durability and producing fine surface finish. Suitable for precision grinding applications with metrology instruments, engine crankshafts, instrument parts, threads and samplers.

The material common used for pipes and pipelines, plain glass, decorative glass, teflon coat kitchenware, glassware, as well as for other surface roughening requirements prior painting and coating processes, mould cleaning and miscellaneous applications like jet cutting stones, refractories, etc.

Areas Application

- Cleaning cylinder heads, valves, pistons in the automotive
- Cleaning and preparing parts of metalizing, plating, welding and painting
- Removing paint, dust and rust
- Matte finishing of metal and non metal