



ZAPOROZHSKY

KAHVERENGİ ALÜMİNYUMOKSİT

Kahverengi alüminyum oksit kaliteli boksitten elektrik ark fırınlarında yüksek ısıda ergitilerek üretilir. Bu ürünümüz kahverengi, dayanıklı ve yüksek sertlikte ve aynı zamanda yüksek basınca karşı koyabilecek yapıda olup aşınmaya karşı dirençlidir. Kahverengi alüminyum oksit ıslak ve kuru kumlama uygulamaları için uygun olup, kumlama uygulamalarında, aşındırıcı taş ve zımpara imalatında yaygın kullanılan bir 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

Alüminyum oksitler, boru ve boru hatlarında, düz cam ve cam dekorasyon işlerinde, teflon ve kaplama öncesi yüzey pürüzlendirmede, tüm metal ve metal dışı yüzeylerin boya kazıma işlerinde, taş mermer granit kesimi, kesici, aşındırıcı taş imalatı, zımpara ve refrakter sanayi vb. gibi muhtelif alanlarda yaygın olarak kullanılır.

Boyut / Size : F14 - F220

Kimyasal Yapı/Chemical Composition: F14 - F220

Kumlama için Alüminyumoksit - Shot Blast Abrasives

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	TiO ₂	CaO	MgO
>95,0%	<0,30%	<1,2%	2,0-3,0%	<0,5%	<0,5%

BROWN FUSED ALUMINIUMOXIDE

Brown fused aluminium is made from high quality bauxite by fusing in electric arc furnace at high temperature. It has brown color, good toughness and high hardness, also can bear great pressure and has a good anti crushing ability. Brown fused aluminium oxide is suitable for wet and dry blasting. It is one of the most widely used abrasive in blast finishing and surface preparation.

Areas Application

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

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

Kimyasal Yapı / Chemical Composition F14 - F220

Zımpara ve Aşındırıcı Taş İmalatı için Alüminyumoksit / Abrasive Wheels

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	TiO ₂	CaO	MgO
>90,0%	<2,5%	<4,0%	2,5-5,0%	<1,0%	<1,0%

Sertlik / Hardness : 9 Mohs