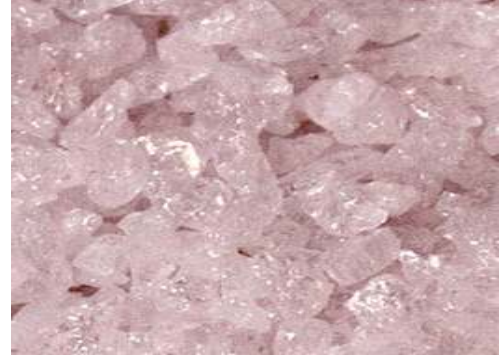


## PEMBE ALUMİNYUM OKSİT

Pembe Alüminyum Oksit (Pembe Ergimiş Alumina, PFA) elektrikli fırınlarda kalsine edilmiş alüminyum oksitlerin belirli oranlarda krom cevheri ile füzyonu sonucunda elde edilmektedir. Yüksek sertlik özelliği sayesinde mükemmel kesme kalitesine sahiptir. Pembe alüminyum oksit ile imal edilen zımpara taşları en uzun dayanıma sahip taşlar olup, en iyi işleme sonuçlarını vermektedir. Bu ürünler metrolojik cihazlar, motor milleri, hassas cihaz parçaları gibi daha birçok hassas parçanın taşlama işlerinin yapılmasında, hassas kalıp temizliğinin ön plana çıktığı durumlarda ve özel kumlama işlerinde kullanılan agresif bir aşındırıcıdır.



TEKNİK ANALİZ		
SEMBOL	KİMYASAL ADI	ORAN
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Alüminyum Oksit	99.52 %
Na <sub>2</sub> O	Sodyum Oksit	0,18 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Demir Oksit	0.05 %
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Krom Oksit	0.01 %

FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Renk	Pembe
Sertlik	9 mohs
Tane yapısı	köşeli
Erime noktası	Takribi 2050 °C
Özgül ağırlık	Takribi 3.94 g/cm <sup>3</sup>

AMBALAJ ÖZELLİKLERİ	
25 Kg' luk Paketlerde Palet üzeri 1 Ton	
Big Bag çuvallarda içinde 1 Ton	

TANE BOYUTLARI	
FEPA	Tane İriliği (µm)
F 008	2000 – 2800
F 010	1700 – 2360
F 012	1400 – 2000
F 014	1180 – 1700
F 016	1000 – 1400
F 020	850 – 1180
F 022	710 – 1000
F 024	600 – 850
F 030	500 – 710
F 036	425 – 600
F 040	355 – 500
F 046	300 – 425
F 054	250 – 355
F 060	212 – 300
F 070	180 – 250
F 080	150 – 212
F 090	125 – 180
F 100	106 – 150
F 120	90 – 125
F 150	63 – 106
F 180	63 – 90
F 220	53 – 75

Müşteri talepleri doğrultusunda  
göre tane büyüklükleri ayarlanabilmektedir.