

# EMULITE®-8000



## Yemlemeye Duyarlı Patlayıcı Madde

Emülsiyon patlayıcılar, mikron seviyesinde küçük amonyum nitrat solüsyonu ve diğer oksitleyicilerin, mineral, yağ, mum, mikro balondan veya kimyasal gazlamadan ortaya çıkan mikro boşlukların bulunduğu karışım içerisinde yoğun olarak dağılmasından oluşmuştur. ANFO' nun emülsiyon ile karışımından elde edilen yemlemeye duyarlı patlayıcı maddedir. Patlama sonrasında açığa çıkan yüksek gaz hacmi ile birlikte kayaç yapısı üzerinde yüksek itme gücü sağlar. Bu da, atım sonucunda yüksek performans elde edilmesini sağlar.

Sudan etkilenmezler. Sudan daha yoğun oldukları için delik içinde suyu yükselterek delik dibine çökerler,

Yumuşak halde olduklarından deliği tam olarak doldururlar ve bunun sonucunda patlatmalardan yüksek performans elde edilir. Patlatmalarda kırılması en zor yer olan delik tabanında kullanılması durumunda, yüksek verim elde edilerek delik başına alınan taş miktarı artar.

Kayaç yapısına bağlı olarak üstün kaya kırma özelliği vardır,

Kullanımı kolay ve emniyetlidir, Az sulu deliklerde taban şarjından sonra su geçildiğinde ANFO kullanılmasına imkan verir. Isı değişikliklerinden etkilenmez.

## Kullanım Alanları

- Metal madenciliğindeki sert formasyonlardaki her türlü patlatma işlerindeki sulu ve kuru deliklerde,
- Metal madenciliği dekapaj çalışmalarındaki sert formasyondaki sulu ve kuru deliklerde,
- Çimento ve Kireç fabrikaları hammadde ocaklarındaki orta sert ve sert formasyonlardaki sulu ve kuru deliklerde,
- Taş ocaklarındaki orta sert ve sert formasyonlardaki sulu ve kuru her türlü patlatma operasyonlarında,
- Otoyol patlatmalarında orta sert ve sert, sulu ve kuru deliklerde,
- Baraj inşaatlarındaki orta sert ve sert formasyonlardaki her türlü sulu ve kuru patlatma deliklerinde,
- Kanal patlatmalarındaki orta sert ve sert formasyondaki sulu ve kuru delik uygulamalarında,
- Özel patlatma uygulamalarında dip ve kolon şarjında ana patlayıcı olarak yaygın kullanılmaktadır.



Nitro  Mak

# EMULITE®-8000



## Ateşleme

Emulite-8000 ile yapılan patlatmalardan yüksek verim alınabilmesi için, yeterli miktarda kapsüle duyarlı emulite veya diğer kapsüle duyarlı patlayıcı madde kullanılması gerekir.

## Depolama

Bütün patlayıcılar 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun olarak inşa edilmiş, doğrudan güneş ışığı almayan ve iyi havalandırılmış depolarda muhafaza edilmelidir.

## Emniyet Yönergesi

Tehlikeli maddeler olarak sınıflandırılan patlayıcılar doğru depolanmaz, uygun şekilde taşınıp kullanılmazsa insanlara ve çevreye zarar verebilir. Patlayıcı maddelerin tamamı, yasalarda belirtildiği şekilde depolanmalı, taşınmalı ve kullanılmalıdır. Ancak emülsiyon patlayıcılar;

**Yutulursa**, kusturma için uğraşmayın, 1 veya 2 bardak su için.

**Göze kaçarsa**, göz kapaklarını açıp, en az 15 dakika bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam derse doktora başvurun.

**Giysilere bulaşmışsa**, dikkatlice çıkarın, daha sonra giymeden önce mutlaka temizlenmiş olduğuna dikkat edin.

## Teknik Veriler

Yoğunluk	gr/cm <sup>3</sup>	1,22-1,24
Enerji	mJ/kg	2,89
Gaz Hacmi	lt/kg	1013
Patlama Sıcaklığı	°K	2187
V.O.D.	m/s	5000*
Suya Direnci		iyi

\*125 mm plastik kartuşta

## Ambalaj

Kartuş Çapı (mm)	Kartuş Uzunluğu (mm)	Kartuş Ağırlığı (gr)	Kutudaki Kartuş Sayısı (ad)	Kutu Ağırlığı (kg)
50	520-530	1.250	16	20
60	510-520	1.820	11	20
75	510-520	2.860	7	20
90	500-510	4.000	5	20
125	540-550	8.500	2	17

Sınıf:1.1D U.N.No:0241

Patlayıcı Tipi:B

NOT:Nitromak, katalog bilgilerini haber vermeden değiştirme hakkına sahiptir.

**EMULITE**  
New Generation Explosives...



**Nitro Mak**  
MAKİNA KİMYA - NİTRO NOBEL KİMYA SANAYİ A.Ş.

Cinnah Caddesi Pilot Sokak No:17 Çankaya / ANKARA  
Tel : 0.312.440 53 17 (pbx) Fax : 0.312.440 61 59  
e-mail: nitromak@nitromak.com web site: www.nitromak.com