

# Powermite® MAX

## Kapsüle Duyarlı Emülsiyon Patlayıcı

Teknik Bilgiler



### Ürün Tanımı

POWERMITE® MAX serisi 27-38 mm arası farklı çaplarda ve ağırlıkta olan kartuşlu emülsiyon patlayıcı çok sert kayalar dahil her formasyonda yeraltı patlatma uygulamaları için geliştirilmiştir. POWERMITE® MAX kartuşları 6cm aralıkta olsalar bile atımı sürdürebilmektedirler. Böylece yakın olan deliklerin detonasyonu sonucunda oluşan vibrasyonla kartuşlar arasında mesafe açılabilir. Bu sebepten kartuşları kapsüle duyarlı olup, yan deliklerin detonasyonunun dinamik şokuna dirençlidir. POWERMITE® MAX negatif oksijen dengesine sahip. Bu husus atım sonrası ölümcül NOx gazların çıkmasını olanaksız kılmakla birlikte, genel olarak havalandırma süresini kısaltmaktadır. Suyu dayanıklı olan POWERMITE® MAX kuru ve sulu deliklerde başarılı sonuç göstermektedir.

### Uygulama Önerileri

POWERMITE® MAX delik çapı 32-45 mm olan her tür ayna atımlarında metal yeraltı madencilik, tünel, yer altı kanal inşaatları vb. yeraltı patlatma uygulamalarda yemleyici ve ana şarj olarak kullanılmaktadır.

## Özellikler

Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> )	1.10 – 1.21
Enerji (MJ/kg)	4.56
Gaz Hacmi (lt/kg)	825
Patlama Sıcaklığı (°C)	2830
V.O.D. (m/s)	5000*
Suya Direnci	Mükemmel
Raf Ömrü	6 Ay
Sıcaklık Limitleri	-10 °C / +40 °C

\* 27 mm PVC kartuşta

\*\* Bütün değerler  $\pm$  %3 sapma gösterebilmektedir.

### Tehlikeli Madde Sevkiyat Tanımı

U.N. 0241, Sınıf: 1.1D  
Patlayıcı, Tahripli, Tip E



# Powermite® MAX

## Kapsüle Duyarlı Emülsiyon Patlayıcı

### Ateşleme

Kapsüle duyarlı emülsiyon patlayıcılar, 8 no'lu Tahrip Kapsülü (Adi Kapsül) ile patlatılmak üzere formüle edilmişlerdir. Ayrıca infilaklı fitillerle de patlatılmaktadır. Ateşleme için elektrikli veya elektriksiz (NONEDET®) kapsül kullanımı önerilir.

### Taşıma

Ürün, yerel ve ulusal mevzuatlara ya da yetkili makamlarca sağlanan talimatlar/yönergelere uygun olarak taşınmalıdır. Sigara, ateş, kıvılcım ya da kaynak işleminden uzak tutunuz. Yanıcı maddeler ve patlayıcılarla birlikte taşınmamalıdır.

### Depolama

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Yerel ve ulusal mevzuatlara ve yetkili makamlarca sağlanan talimatlar/yönergelere uygun bir şekilde saklayınız. Tavsiye edilen depolama sıcaklığı - 10 °C ile + 40 °C arası. Sigara, ateş, kıvılcım ya da kaynak işleminden uzak tutunuz. Patlayıcı, yanıcı madde ve tutuşma kaynakları ile birlikte saklanmamalıdır. Güçlü darbelerden uzak tutunuz.

### Emniyet Yönergeleri

Patlayıcılar düzgün bir şekilde depolanmadığı, ele alınmadığı ve kullanılmadığı takdirde insan veya çevreye zarar verebilir. Bütün patlayıcılar kanun ve yönetmeliklere uygun olarak depolanır, taşınır ve kullanılır.

Eğer emülsiyon patlayıcılar;

- Yutulursa kusmak için uğraşmayın, 1 veya 2 bardak su için.
- Göze kaçarsa gözlerinizi en az 15 dakika su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora danışın.
- Giysilere bulaşmışsa dikkatlice çıkarın ve yeniden giymeden önce temizlenmiş olduğundan emin olun.

**Ürün için Yasal Uyarı** TİCARETE ELVERİŞLİLİK VEYA AMAÇA UYGUNLUK HAKKINDA HERHANGİ BİR GARANTİ VE/VEYA DİĞER GARANTİLER DAHİL OLMAK ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA, açık veya zımni olsun, Nitromak DNX A.Ş ve iştirakleri bu ürün, bununla ilgili güvenlik veya uygunluk, ya da elde edilecek sonuçlara ilişkin olarak herhangi bir garanti vermemektedir. Bu ürünün kullanımından kaynaklanan, taşınır veya taşınmaz mallar ile kişilere gelecek bütün yaralanma (ölüm dahil), kayıp veya ziyan ile ilgili bütün risk, sorumluluk ve yükümlülükleri kullanıcılar ve alıcılar üstlenirler. Nitromak DNX A.Ş ve iştirakleri özel, dolaylı veya arızı zararlardan ya da beklenen kar kaybından hiçbir koşul altında sorumlu değildir.

## Teknik Bilgiler



AMBALAJ						
Kartuş Çapı (mm)	27	29	32	32	34	38
Kartuş Uzunluğu (mm)	235-240	210-215	215-220	430-440	400-410	375-385
Kartuş Ağırlığı (g)	160	160	200	400	400	500
Kutudaki Kartuş Sayısı	125	125	100	50	50	40
Kutu Ağırlığı (kg)	20	20	20	20	20	20
Kutu Boyutları (mm)	380x245x260	420x260x260	420x260x260	445x160x320	420x260x240	400x200x300

± %3 Ağırlık Toleransı

NitroMak

DYNO  
Dyno Nobel

Groundbreaking Performance

NİTROMAK DNX KİMYA SANAYİİ A.Ş

Via Flat, Beştepeler Mah. Nergis Sok. No: 7/2, Kat: 1, Ofis No: 52

Söğütözü, Yenimahalle 06510 Ankara Türkiye

Tel: +90 312 201 77 00 Fax: +90 312 201 77 01 – 02 Web: www.nitromak.com