

# Powermite®

## Kapsüle Duyarlı Emülsiyon Patlayıcı

Teknik Bilgiler



### Ürün Tanımı

POWERMITE® serisi 50-90mm arası farklı çaplarda ve ağırlıkta olan kapsüle duyarlı kartuşlu emülsiyon patlayıcı. Ürün tüm yer üstü uygulamalarda yemleyici olarak kullanılmaktadır. Güçlü detonasyon dalgası ve yüksek enerji sağlayan POWERMITE® güvenilir ve istikrarlı sonuç vermektedir.

POWERMITE® dengeli hassasiyete sahiptir. Bu sebepten kartuşları kapsüle duyarlı olup, yan deliklerdeki detonasyonun dinamik şokuna dirençlidir. POWERMITE® negatif oksijen dengesine sahiptir. Bu husus atım sonrası ölümcül NOX gazların çıkmasını olanaksız kılmaktadır.

### Uygulama Önerileri

POWERMITE® açık ocak madenciliği, hammadde ve taş ocakları, yol ve altyapı inşaatları gibi tüm yer üstü uygulamalarda delik çapı 89-162mm olan atımlarında yemleyici olarak kullanılmaktadır.

### Özellikler

Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> )	1.15 – 1.33
Enerji (MJ/kg)	3.6
Gaz Hacmi (lt/kg)	930
Patlama Sıcaklığı (°C)	2423
V.O.D. (m/s)	3500 – 4500*
Suya Direnci	Mükemmel
Raf Ömrü	6 Ay
Sıcaklık Limitleri	-10 °C /+40 °C

\* 50 mm plastik kartuşta

\* 90 mm plastik kartuşta

\*\* Bütün değerler ± %3 sapma gösterebilmektedir.

### Tehlikeli Madde Sevkiyat Tanımı

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



# Powermite®

## Kapsüle Duyarlı Emülsiyon Patlayıcı

Teknik Bilgiler



### Ateşleme

Kapsüle duyarlı patlayıcıların ateşlenmesinde elektrikli veya elektriksiz (NONELDET®) kapsül kullanımı önerilir. Ayrıca infilaklı fitillerle de patlamaktadırlar.

### Kullanım

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, ele alınır 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 AMACA 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 arazi zararlardan ya da beklenen kar kaybından hiçbir koşul altında sorumlu değildir.

	AMBALAJ			
Kartuş Çapı (mm)	50	60	70	90
Kartuş Uzunluğu (mm)	275–280	235–240	230–235	260–265
Kartuş Ağırlığı (g)	625	800	1000	2000
Kutudaki Kartuş Sayısı	32	25	20	10
Kutu Ağırlığı (kg)	20	20	20	20
Kutu Boyutları (mm)	420x210x330	550x190x270	360x300x290	360x300x290

± %3 Ağırlık Toleransı

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

NitroMak

DYNO

Dyno Nobel

Groundbreaking Performance