

POWERGEL MAGNUM 365

Kapsüle Duyarlı Emülsiyon Patlayıcı

Tüneller, yeraltı ve yerüstü madencilik çalışmaları için tasarlanmış, dünyada bilinen en kuvvetli emülsiyon patlayıcıdır. Sert formasyonlarda maksimum verim ve ekonomi sağlar. Nitrogliserin bazlı patlayıcılarla birebir performans özellikleri gösteren Powergel Magnum 365, yüksek iş güvenliği sağlar.

YÜKSEK GÜÇ

Avrupa Birliği ülkeleri ve ABD'nin 2000'li yılların başında kullanmaya başladığı yeni formülasyonlu Powergel Magnum 365, mevcut emülsiyon patlayıcılar arasında en yüksek şok ve öteleme özelliklerine sahiptir.

ETKİLİ PERFORMANS

Powergel Magnum 365, artırılmış etkili enerjisiyle diğer emülsiyon bazlı patlayıcılara göre özellikle yeraltı patlatmalarında performansı en yüksek üründür.

YÜKSEK İŞ GÜVENLİĞİ

Powergel Magnum 365, üstün performansının yanı sıra yüksek iş güvenliği özelliklerine sahiptir. Sürtünme, darbe ve diğer mekanik etkilerle patlatmaya karşı son derece güvenli olup, suya karşı çok dirençlidir.

ATEŞLEME

Tüm çaplardaki Magnum 365 kartuşları 8* No'lu standart kapsüle duyarlıdır. İnfilaklı fitil kullanımında kartuşla (en az 10 g/m) fitilin sıkı teması sağlanarak kullanılmalıdır. -15°C altında ateşlenmemelidir.

DEPOLAMA

Kuru, iyi havalandırılmış, 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun depolarda depolanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yandaki teknik özellikler ideal değerlerdir. Gerçek patlama hızı, kartuş çapına, hapsedilmiş (confined) ve hapsedilmemiş (unconfined) olup olmasına bağlıdır. Patlama basınç ve ısısı ise patlama hızının bir fonksiyonudur.

AMBALAJ

Net 20'şer Kg.'lık içten destekli karton kutularda.

DEPOLAMA ve TAŞIMA SINIFLANDIRMASI

Sınıf 1.1 D, U.N. No. 0241

Patlayıcı madde Tip E.

Standart boyutlar	Kartuş ağırlıkları
27 x 225 mm	155 gr
30 x 225 mm	191 gr
32 x 200 mm	193 gr
34 x 225 mm	245 gr
34 x 400 mm	436 gr
36 x 225 mm	275 gr
36 x 400 mm	485 gr
38 x 225 mm	306 gr
38 x 400 mm	545 gr
İdeal Patlama Hızı	6140 m / s
İdeal Patlama Basıncı	112900 atm
İdeal Patlama Sıcaklığı	3106° K
Yoğunluk	1.20 gr. / cm ³
Suya Dayanıklılığı	Çok iyi
İdeal Patlama Isısı	4370 Kj / Kg.
İdeal Gaz Hacmi	873 Lt / Kg
ANFO'ya göre Efektif enerji	%129
ANFO'ya göre Bulk Strength	%193

