

POWERGEL SİSMİK

Kapsüle Duyarlı Emülsiyon Patlayıcı

Powergel Sismik, sismik araştırmalarda kullanılan kapsüle duyarlı emülsiyon patlayıcıdır. Yüksek patlama gücüne ve yüksek patlama hızına sahip, suya dirençli kapsüle duyarlı emülsiyon patlayıcıdır.

YÜKSEK GÜÇ

Avrupa Birlięi ülkeleri ve ABD 'nin 2000'li yılların başında kullanmaya başladığı yeni formülasyonlu Powergel Sismik yüksek güce ve yüksek patlama hızına sahip, ayrıca çevresindeki kayaca çok iyi noktasal sinyal gücü sağlayan kapsüle duyarlı emülsiyon patlayıcıdır.

YÜKSEK İŞ GÜVENLİĞİ

Powergel Sismik üstün performansı yanında yüksek iş güvenliği özelliklerine sahiptir. İçeriğinde Nitrogliserin veya Nitroglisikol gibi maddeler olmadığından sürtünme ve darbe ile patlamaya karşı sismik dinamite kıyasla çok daha güvenlidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yandaki teknik özellikler ideal değerlerdir. Gerçek patlama hızı, kartuş çapına ve hapsedilmiş olup olmasına (confined-unconfined) bağlıdır.

ATEŞLEME

Powergel Sismik 8* No'lu elektrikli sismik kapsüle duyarlıdır. -15°C altında ateşlenmemelidir.

DEPOLAMA

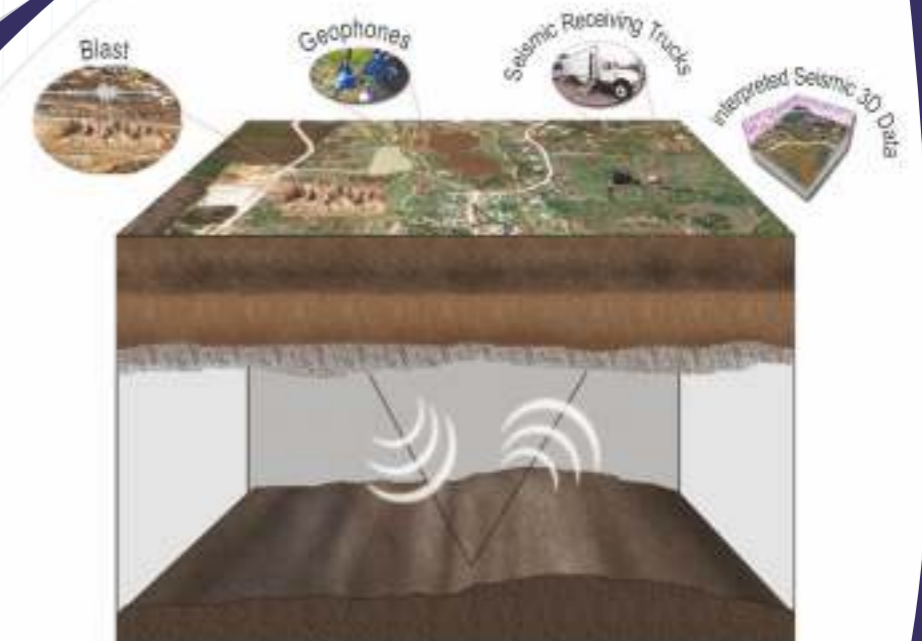
Kuru, iyi havalandırılmış, 87/12028 sayılı tüzük hükümlerine uygun depolarda depolanmalıdır.

AMBALAJ

Plastik püsüslerde ve 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 | Püsüslü Kartuş Ağırlığı |
|-------------------|-------------------------|
| 50 x 450 mm | 1000 gr |

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| İdeal Patlama Hızı | 5980 m / s |
| İdeal Patlama Basıncı | 10470 atm |
| İdeal Patlama Sıcaklığı | 2604° K |
| Yoğunluk | 1.18-1,20 gr. / cm ³ |
| Suya Dayanıklılığı | Çok iyi |
| İdeal Patlama Isısı | 3450 Kj / Kg. |