

Solargel-E

YEMLEMESİ DUYARLI EMÜLSİYON PATLAYICI

Açıklama ve Uygulama

SOLARGEL-E, yemlemeye duyarlı emülsiyon patlayıcıdır. Genellikle sulu deliklerde Solar Anfo yerine kullanılmakla birlikte, her tür kayaç yapısında daha iyi parçalanma sağladığı ve patlayıcı madde maliyetini düşürmek için kuru deliklerde de kullanılır. Daha iyi taban kesmesi, parçalanma ve öteleme için delik dibi şarjı olarak ta SOLARGEL-E kullanılması önerilir. SOLARGEL-E, sudan etkilenmez. Su içerisinde kaldığı süreçte performans kaybına uğramaz. Sudan daha yoğun olduğu için delik dibine çöker, bu esnada delik içerisindeki su ile yer değiştirerek suyu yukarıya kaldırır. SOLARGEL-E, açığa çıkan enerji ve patlatma değerlerine bağlı olarak, patlatma operasyonlarında mükemmel sonuçlar alınmasına olanak sağlar. SOLARGEL-E'nin SOLAR ANFO ve Emülsiyon karışım oranlarını değiştirerek kayaç yapısına uygun patlayıcılar üretmek mümkündür. Sert kayaç yapıları için kırma enerjisi yüksek, daha yumuşak kayaçlar için itme enerjisi yani gaz enerjisi yüksek patlayıcı üretilir. SOLARGEL-E kartuş ile ambalajlanıp kullanıma sunulabildiği gibi özel donanımlı kamyonlar ile direkt olarak delik içerisine pompalanabilir.

Avantajlar

- Yüksek patlama hızı sayesinde, daha iyi parçalanma sağlar.
- Sürtünme ve darbelere karşı daha güvenlidir.
- Patlatma sonucu daha düşük gaz salınımı yaratmasından dolayı, patlatma sahasına erken ve güvenli dönüşe imkân verir.
- Suya karşı mükemmel direnç gösterir.
- Kolay taşınabilir ve şarj edilebilir.
- Suya karşı mükemmel direnç gösterir.
- Kolay taşınabilir ve şarj edilebilir.

Kullanım Önerileri

- SOLARGEL-E, kapsüle duyarlı bir patlayıcı değildir, Ateşlenmesi için mutlaka kapsüle duyarlı patlayıcı gerekmektedir. SOLARGEL-E'nin ateşlenmesinde, yemleme olarak SUPERPOWER-90 ürünlerimiz önerilmektedir.
- Patlayıcıyı sıkılamak için metal alet kullanılmamalıdır.
- Patlayıcı içeren kapsül kartuş sıkıştırılmamalıdır.
- Gerekli görülmesi halinde sadece ahşap sıkılama çubukları ile hafifçe delik içerisine yerleştirilmelidir.
- Ürünün patlatma sonrası açığa çıkan gaz özellikleri yüzey patlatma uygulamaları için uygun hale getirir, ancak kullanıcılar patlatma alanına yeniden girmeden önce yeterli havalandırmanın sağlandığından emin olmalıdır.

Teknik Özellikler

Yoğunluk (gr/cm ³)	1,12 - 1,25
V.O.D (m/s)	4.000* ±200
Su Direnci	Mükemmel
Enerji (kj/kg)	825
Oksijen Balansı	+0,28

*40 mm çelik boruda.





Depolama

Patlayıcı maddeler, 87/12028 karar sayılı "Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle İlgili Av Malzemesi ve Benzerlerinin Usul ve Esaslarına İlişkin Tüzük" kapsamında depolanmalıdır. En iyi sonuçlar için, iyi havalandırılmış, onaylı bir patlayıcı madde deposunda orta sıcaklıklarda ve kuru koşullarda saklayın. Serin, kuru, iyi havalandırılmış bir patlayıcı deposunda saklanırsa, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 Ay'dır. Ancak, aşırı sıcak veya aşırı soğuk hava koşullarına maruz kalması, ürünün erken bozulmasına neden olabilir.

Nakliye Bilgilendirmesi

Ticari Adı : SOLARGEL-E
UN Numarası : 0241
UN Sınıfı : 1.1D
Uygun Sevkiyat Adı : Patlayıcı, Tahripli Tip E

Sorumluluk Beyanı

Bu ürünlerin yeterli eğitim, deneyim ve denetimden yoksun herhangi biri tarafından kullanılması öldürebilir veya yaralayabilir. SOLAR tarafından Ürünlerinin kullanımıyla ilgili olarak sağlanan herhangi bir teknik tavsiyenin ücretsiz verildiği ve SOLAR'ın verilen tavsiye veya elde edilen sonuçlar için hiçbir yükümlülük veya sorumluluk üstlenmediği ve verilen tüm bu tavsiyelerin müşterinin riski altında kabul edildiği açıkça belirtilmiştir. SOLAR, Ürünler için SOLAR'ın standart özelliklerini karşılaması dışında, yazılı veya sözlü, açık veya zımni hiçbir türde garanti vermez. Müşteri, bu Ürünlerin tek başına veya diğer ürünlerle birlikte kullanılmasıyla elde edilen sonuçlar için tüm riski ve sorumluluğu üstlenecektir. Hiçbir koşulda SOLAR veya bağlı kuruluşlarından hiçbirisi özel, dolaylı veya tesadüfi hasarlardan veya beklenen kar kaybından sorumlu tutulamaz.

Paketleme

SOLARGEL-E farklı çaplar ve gramajlarda, plastik film ile kartuşlanmıştır. Her bir kutu içerisinde çaplara göre net 20 veya 21 Kg ürün bulunmaktadır.

Kartuş Çapı mm	Kartuş Uzunluğu mm	Kartuş Ağırlığı gram	Kutu içindeki Kartuş Sayısı adet
60	590	2.000	10
65	520	2.000	10
70	430	2000	10
75	425	2.000	10
125	600	7.000	3
140	640	10.000	2

İmha Yöntemi

Patlayıcı maddelerin imha edilmesi tehlikeli bir operasyondur ve özel eğitim gerektirir. Güvenli bir şekilde imha etmek için kullanılan yöntemler vakadan vakaya ve operasyonların gerçekleştiği koşullara bağlı olarak değişebilir. Daha fazla bilgi için lütfen bölgenizdeki Solar temsilcisiyle iletişime geçin.

Solar Patlayıcı Maddeler San. A.Ş.

Dumlupınar Bulvarı No:266, Eskişehir Yolu, Tepe Prime

B Blok No:78-84 Çankaya/ANKARA

Telefon : +90 312 286 24 25 | +90 312 286 32 22

Email : info@solarpatlayici.com Website : www.solarpatlayici.com