



Açıklama ve Uygulama

SOLARANFO, ağırlıkça % 94,5 oranında Pril-Poroz Amonyum Nitrat ile %5,5 oranında motorinin oksijen dengesi gözetilerek homojen olarak karıştırılması ile hazırlanan serbest akışkan özelliğe sahip toz patlayıcıdır. Açık ocak çalışmalarında (Dekapaj, Taşocağı, Baraj, Karayolu) kullanılır. SOLARANFO, Kapsüle duyarlı patlayıcı değildir. Patlatılması için kapsüle duyarlı bir patlayıcı ile yemlenmesi gerekir. Kapsüle duyarlı SUPERPOWER emülsiyon patlayıcı bu işlem için çok uygundur. SOLARANFO, suya dayanıklı patlayıcı madde değildir, sulu deliklerde tek başına kullanılması önerilmez. Özellikle kuru deliklerde kullanılmakla birlikte az sulu ya da sulu deliklerde de su seviyesi geçildikten sonra emülsiyon patlayıcılar ile birlikte kullanılabilir. Orta ve büyük çaplı patlatma deliklerinde kullanılır. Dip ve kolon boyunca ana patlayıcı olarak kullanılır. Akıcı olması nedeni ile dik delik uygulamalarında çok rahat delik şarjı olanağı tanır.

Sulu ortamlardan, zorlu hava koşullarından, radyo dalgaları ve statik elektrikten etkilenmez, bu sayede daha güvenli bir kullanım sağlar. Her iki tarafta bulunan kapsülün gecikmesi ihtiyaca göre istenildiği şekilde üretilebilmektedir

Avantajlar

- Yüksek iş güvenliği sağlar.
- Sürtünmeye ve darbeye karşı daha duyarsızdır.
- Ekonomiktir.
- Taşınması kolaydır. Dik deliklerde delik içerisine çok rahat şarj edilebilir.
- Daha iyi parçalanma sağlar.
- Tanecikli yapısı nedeniyle delik cidarının tamamına temas ederek deliği komple kaplar.

Kullanım Önerileri

- SOLARANFO, en iyi kullanım ve performans için SUPERPOWER 90 kapsüle duyarlı ürün ile yemlenerek kullanılmalıdır. 2,0 inch (51 mm) ve daha yüksek çaplarda kullanılması tavsiye edilir.

Teknik Özellikler

Yoğunluk	0,82 gr/cm ³
VOD	4,500-5,000 m/s*
Gaz Hacmi	995 l/kg
Patlama Sıcaklığı	3,050 °K
Enerji	3,300 KJ/Kg
Raf Ömrü	6 Ay
Suya Dayanım	Yok
Patlama Basıncı	50 GPa

*Yukarıdaki teknik özellikler ideal değerlerdir.

Gerçek patlama hızı, delik çapına ve sıkıştırılma durumuna bağlıdır.





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, SOLARANFO 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	: SOLARANFO
UN Numarası	: 0082
UN Sınıfı	: 1.1D
Uygun Sevkiyat Adı	: PATLAYICI, DİNAMİTLİ TİP B

İmha Yöntemi

Patlayıcı maddelerin ima 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.

Paketleme

SOLARANFO 25 kg'lık UN sertifikalı, çift katlı PP/PE torbalar halinde ambalajlanır. Özel uygulamalar için istenilecek farklı kilogramlarda siparişe bağlı olarak

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 hiçbiri özel, dolaylı veya tesadüfi hasarlardan veya beklenen kar kaybından sorumlu tutulamaz.

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