



# PENETROL®



## ISLATMA (YÜZEY AKTİF) MADDESİ

**Ürün Tanımı:** PENETROL® killerin yapışma eğilimlerini önlemek üzere geliştirilmiş, suda çözünebilir iyonik olmayan yüzey aktif ıslatma maddesidir.

- Uygulama ve Fonksiyonlar:**
- Killerin matkap üzerine yapışmasını engelleyerek matkabın kafa yapmasını azaltmak veya tamamen önlemek.
  - Sondaj sıvısının yüzey gerilimini azaltarak, sert şeyilli formasyonların sürekli olarak öğütülmeden kırıntılarının daha hızlı olarak taşınmasını sağlamak.
  - Kuyu dibi ekipmanları ve sondaj dizisi yüzeyinde kaplama oluşturarak sondaj verimliliğini artırmak.
  - Basınç farkı nedeniyle takım sıkışması riskini azaltmak (dizinin kuyu cidarına yapışma eğilimini en aza indirmek).
  - Matkabın ömrünü uzatmak ve sondaj dizisi ile kuyu içi ekipmanlarının aşınmasını azaltmak.

- Avantajları:**
- Kolayca karışır ve düşük konsantrasyonlarda etkilidir.
  - Diğer Baroid sondaj sıvısı katkıları ile uyumludur.
  - Biyolojik olarak bozulabilir.

**Tipik Özellikleri:**

Görünüm	: Yaprak yeşili, sıvı
Özgül Ağırlık	: 0.98
pH ( %1 sulu solüsyonda)	: 9.5
Parlama Noktası	: 149 C° nin üzerinde

**Tavsiye Edilen Uygulama:**

Uygulama Miktarları	L / m <sup>3</sup>	qt / 100 gal
<i>Yavaş ve dengeli olarak sondaj sıvısı sistemine karıştırılır.</i>	<b>2,5 - 10</b>	<b>1 - 4</b>

**Paketleme:** PENETROL® 19 litrelik plastik bidonlar içerisinde satılmaktadır.

**Tedarik:** PENETROL®, Baroid IDP Türkiye Yetkili Distribütörü Kayen Sondaj tarafından tedarik edilmektedir.



**KAYEN Sondaj San. ve Tic. Ltd. Şti.**

İvedik OSB. 1416. Sokak No:40 Yenimahalle/Ankara  
Tel : (0312) 385 33 12 | Faks : (0312) 385 33 21  
info@kayensondaj.com | www.kayensondaj.com

**Katalogda belirtilen ürün adları Halliburton Energy Services, Inc' nin tescilli markalarıdır.**

Bu ürünün kullanım şartları üreticinin kontrolü dışında olduğundan, Baroid kullanıcının kendi uygulamasına uygunluk ile ilgili testlerini yapmasını önermektedir. Bu ürün üretim yada paketlemeden kaynaklanan hataları var ise değiştirilir. Bu tür değiştirmelerin haricinde, satıcı ürünün kendisi yada kullanımı ile ilgili doğabilecek zararlardan sorumlu değildir. Baroid, yukarıda açıklanan durumların haricinde ürün ile ilgili garanti sağlamamaktadır. Baroid, ticaret, verilerin doğruluğu, belirli bir uygulamaya uygunluk, anlaşmazlıklar ile ilgili garantiler de dahil olmak üzere, hiçbir doğrudan yada dolaylı garantiyi kabul etmemektedir.