



LIQUI-TROL™



MODİFİYE SELÜLOZİK POLİMER SÜSPANSİYONU

Ürün Tanımı: LIQUI-TROL™ serbest olarak akan, ultra-temiz yağ içerisinde modifiye edilmiş doğal selülozik polimer sıvı süspansiyonudur. LIQUI-TROL™ bentonitli sondaj çamuruna katıldığında, suya hassas formasyonlarda sondaj yapmak için uygun bir sondaj sıvısı sistemi elde edilir.

Uygulama ve Fonksiyonlar:

- Tatlı/acı su bazlı sondaj sıvılarında su kaybı(filtrasyon) kontrolü sağlar.
- Suya hassas formasyonlarda kuyu dengesini sağlar.
- Kuyuyu temizlemek için yoğun bir karışım halinde doğrudan sondaj dizisinden kuyuya verilebilir.
- Dönme torkunu ve sirkülasyon basıncını en aza indirir
- Kuyu temizliğini ve karot verimini artırır.
- Hava/köpük sondajında köpüğü koyulaştırarak (pekiştirerek) kırıntıların yukarı taşınma kapasitesini artırır.
- Hava/köpük sondajında hava gereksinimini, yukarı çıkış hızını ve kuyu anülüs basıncını azaltır.

Avantajları:

- Tatlı, acı ve tuzlu su bazlı sondaj sıvılarında etkilidir.
- Su kaybı (filtrasyon) kontrolü için düşük miktarlarda kullanıldığında dahi etkilidir.
- Mayalanmaz.
- Diğer Baroid sondaj sıvısı katkı maddeleriyle uyumludur.
- Çevre koşullarına ve kirleticilere karşı dayanıklıdır.

Tipik Özellikleri:

• Görünüm	: Kırık beyaz, serbest akan, koyu sıvı
• Özgül Ağırlık	: 0.98
• pH (%0.3 solüsyonda)	: 9.0
• Parlama Noktası	: 85 °C
• Akma Noktası	: 1.7 °C
• Donma Noktası	: -40 °C

Kullanım Notları:

- Venturi karıştırıcı kullanarak ya da yüksek devirli karıştırıcının girdabına dökerek yavaş yavaş ve homojen olarak tüm sirkülasyon sistemine karıştırılır.
- Kuyu temizliği için yüksek viskoziteli sıvı elde edilmek istendiğinde yüksek konsantrasyonda doğrudan sondaj dizisinden dökülerek kuyuya verilir.

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 paketlenmeden 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.



LIQUI-TROL™



MODİFİYE SELÜLOZİK POLİMER SÜSPANSİYONU

Tavsiye Edilen Uygulama:

Tatlı veya Tuzlu Suya Uygulama (Bentonitsiz Sondaj Çamuru)	L / m³
<i>Suya hassas formasyonları dengelemek için</i>	10.0 – 15.0
<i>Dönme torkunu ve sirkülasyon basıncını azaltmak için</i>	5.0 – 10.0
Bentonitli Sondaj Çamuruna Uygulama (30 kg/m³ Bentonit içeren çamura)	L / m³
<i>Sondaj çamuru sıvı özelliklerini iyileştirmek için</i>	2.5 – 5.0
<i>Sondaj çamurunun askıda tutma ve dengeleme özelliklerini iyileştirmek için</i>	5.0 – 10.0
Hava / Köpük Sondaj Uygulamalarında Enjeksiyon Sıvısına Katma	L / m³
<i>Köpüğün performansını arttırmak ve kuyu şartlarını iyileştirmek için</i>	2.5 – 10.0

Tuzlu Suya Uygulama:

Tuzlu suya karıştırılması durumunda tatlı suya oranla iki kat daha fazla LIQUI-TROL™ kullanılması gerekebilir. Tercihen, tuzlu suya katılmadan önce LIQUI-TROL™ tatlı suda karıştırılıp sonrasında tuzlu suya eklenmelidir.

Paketleme:

LIQUI-TROL™ sıvı polimer 19 litrelik plastik bidonlar içerisinde satılmaktadır.

Tedarik:

LIQUI-TROL™ 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.