



TCTEK PROFESSIONAL MADENCİLİK & İNŞAAT



MADENCİLİK VE İMŞAAT'TA KULLANILAN EKİPMANLAR

SONDAJ MAKİNELERİ
YÜKLEYİCİLER & AĞIR VASITALAR
KAYA KAZICILAR
EKSKAVATÖR VE ATAŞMANLAR
BAŞ YUKARI DELME EKİPMANİ
KAYA DELME ARAÇLARI
KAYA GÜÇLENDİRME EKİPMANLARI
HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
RAYLI SİSTEMLER
ELEKTRİK & ENERJİ
TAŞIMA KEMER
BİLYELİ SİSTEMLER





ÜRÜNLERİ

TCTEK Professional Sıvı

-43°C +399°C (+1000°C)

TCTEK Professional GRES 3

-30°C +150°C

TCTEK Professional GRES 6

-30°C +150°C

TCTEK Professional GRES 11

-30°C +150°C

TCTEK Professional GRES 16

-50°C +150°C (+160°C)

TCTEK Professional GRES 16 ULTRA

-40°C +180°C (+220°C)



TCTEK Professional Sıvı nedir?

TCTEK Professional Sıvı SAE 10 ağırlıklı bir yağa benzeyen berrak altın rengi sentetik bir sıvıdır. Herhangi bir makinenin birincil yağlayıcısına TCTEK Professional Sıvı eklendiğinde, çalışma verimliliğini artıracak, donanım ömrünü uzatacak, arıza süresini azaltacak ve planlanmamış bakımı azaltacaktır.

Yağa, TCTEK Professional Sıvı eklenmesine rağmen, bir yağ katkısı değildir. TCTEK Professional Sıvı viskozite arttırıcı veya diğer yağ arttırıcı bileşikler içermez. Birincil yağlayıcıyı hiçbir şekilde değiştirmez.

Bunun yerine, TCTEK Professional Sıvı bir metal koruyucu sıvıdır. TCTEK Professional Sıvı, makine içindeki kritik sıcak noktalara ve metalik sürtünme yüzeylerine ulaşmak için dolaşım yağını basitçe bir araç olarak kullanır. Yağ TCTEK Professional Sıvı'yu bu bölgelere taşıdığı anda, TCTEK Professional Sıvı yağdan çıkar ve yağı tamamen etkilenmeden ve değişmeden bırakır.

TCTEK Professional Sıvı nerede kullanılır?

TCTEK Professional Sıvı her türlü makede kullanılabilir. Tipik kullanım alanları arasında her ölçekteki iki ve dört devirli Dizel ve benzinli motorlar; otomotiv ve endüstriyel şanzımanlar ve diferansiyeller; soğutma dâhil her tür kompresör; montaj hattı hız düşürme dişlileri; elektrik motorları; pompalar; vb. Aynı zamanda en zor torna ve değirmen işleri için mükemmel bir sıvıdır.

Nükleer motorlu denizaltılardan dış matkaplarına, kaya kırıcılardan bisikletlere, klimalardan dikeş makinelerine kadar TCTEK Professional Sıvı kelimenin tam anlamıyla iki metal parçasının birbirine sürtündüğü her yerde çalışır.

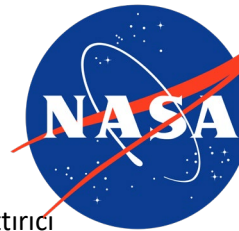
TCTEK Professional Sıvı nasıl çalışır?

TCTEK Professional Sıvı metal bir yüzeye uygulandığında, metal ile kimyasal reaksiyona girer ve metal tarafından emilir. Kimyasal reaksiyon sürtünme ve yük koşullarına bağlı olarak 100 ° F ile 150 ° F (38 ° C - 66 ° C) arasındaki sıcaklıklarda gerçekleşir. Kimyasal reaksiyonun etkisi, metal yüzeyin sertleşmesidir (sertleşmez) - reaksiyon tamamlandığında yaklaşık on yedi kat daha serttir.

TCTEK Professional Sıvı'de neler var?

TCTEK Professional Sıvı kimyasal olarak reaksiyona giren sentetik bazlı bir hidrokarbon türevidir. Üretim sürecinin başlangıcında TCTEK Professional Sıvı, çeşitli aşırı basınçlı yağlayıcılar, doğal korozyon önleyici bileşenler, son derece kararlı klor esterleri, aşınma önleyici bileşenler ve antioksidan bileşiklerin bir karışımından oluşur. Bu karışım daha sonra bir kimyasal reaktöre sokulur. TCTEK Professional Sıvı tescilli kimyasal reaksiyon sürecimizden çıktığında, artık bir karışım değildir. Organik olarak benzersiz, saf, tekdüze tek bir maddeye bağlanmıştır. Bitmiş haliyle, TCTEK Professional Sıvı tamamen karardır, bu nedenle kullanımdan önce sallama gerektirmez.

TCTEK Professional Sıvı'da ne olduğunu bilmek, ne olmadığını bilmek kadar önemlidir. TCTEK Professional Sıvı klorlu parafin, PTFE, flor, çözücüler, taşıyıcı yağlar, viskozite arttırıcılar, metaller, molibden disülfür, çinko, kükürt, grafit tozları veya diğer katıları içermez. TCTEK Professional Sıvı'nın tehlikeli olmadığını, Toksik olmadığını ve yanıcı olmadığını fark etmek de önemlidir.



TCTEK Professional gresler nedir?

TCTEK Professional greslerimiz NASA labaratuvarlarında geliştirilen TCTEK Professional sıvı içeriği bulunması ile birlikte kendi dallarında üstün verimlilik sağlamasıdır.

TCTEK Professional gres çeşitlerimizin verimliliklerinde -50°C ile 220°C'ye kadar dayanıklı olması ile birlikte, Dünyada çok az sayıda maden ocaklarında ve kapalı ortamlarda kullanılabilir sertifikasına sahip bir ürünlerdir.

Çeşitlerimizin içinde bulunanlarında MOS₂ bulanından Lityum plastik yağlıcısına, MOS₂ ile birlikte Lityum karışımı bulunan greslerimiz, düşük hız ile yüksek hızlara dayanabilenden, Plastik yağlayıcısından alev almama greslerimiz, düşük soğuklar ve yüksek sıcaklara dayanabilen nano teknolojisi içeren greslerdir.

Ham maddesi NASA tarafından geliştirilen ve nihai durumuna getirilmesi Çek Cumhuriyetinde fabrikamızda gerçekleştirilip, Türkiyede dünyaya pazarlanmaktadır.

TCTEK Professional greslerimiz sadece ama sadece Çek Cumhuriyetinde TCTEK şirketi için üretilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

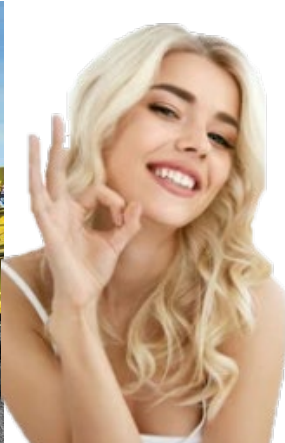
TCTEK Professional Sıvı gibi başka bir isimle satılmamakta olup sadece TCTEK Professional Gres 3, 6, 11, 16, 16 Ultra olarak türkiye pazarlarına girmiştir.

Şimdilik 5 çeşit olan Professional greslerimiz yakında yüksek talepler doğrultusunda 3 kalem daha eklenip 8 çeşitlendirilecek olup soğukluk / sıcaklık / renk ve birçok değerleri artırılmış greslerimizde mevcut olacaktır.





TCTEK
Professional
gresler
Madencilik
sektöründe
kullanım
alanları



TCTEK Professional Sıvı 3 PROFESSIONAL GRES, yağında bulunan formül metale moleküler olarak bağlanır, onu rafine eder ve yüksek sıcaklıklara ve yüksek mekanik strese (aşırı sürtünme) dayanıklı süper kalıcı bir ağ -moleküler bağ oluşturur.

TCTEK Professional Sıvı 3 PROFESSIONAL GRES yapısında, diğer şeylerin yanı sıra, moleküler bazda metal arıtımı için bir formül içeren, endüstride kullanılmak üzere tasarlanmış olağanüstü bir üründür.

TCTEK Professional Sıvı 3 PROFESSIONAL GRES YAĞI, yüksek hızlı rulmanlar, düz rulmanlar, dişliler, kılavuz raylar, elektrikli el aletleri ve diğer sürtünme cihazları dahil olmak üzere makaralı rulmanlar gibi özellikle aşınmaya maruz kalan ekipmanları korumak için endüstride kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



TCTEK Professional Sıvı 6 PROFESSIONAL GRES'de bulunan formül metale moleküler olarak bağlanır, onu rafine eder ve yüksek sıcaklıklara ve yüksek mekanik strese (aşırı sürtünme) dayanıklı süper kalıcı bir ağ - moleküler bağ oluşturur.

TCTEK Professional Sıvı 6 PROFESSIONAL GRES, yapısında molibden Disülfür MoS_2 ve metal bazlı metal rafinasyonu için kendi türünde benzersiz bir formül içeren endüstride kullanım için tasarlanmış istisnai bir üründür.

TCTEK Professional Sıvı 6 PROFESSIONAL GRES, mafsallar, düşük devirli rulmanlar, kaymalı yataklar, dişliler, kılavuz raylar, kayar raylar, pimler, cıvatalar ve diğer montajlar gibi özellikle aşınmaya maruz kalan sistemi korumak için sanayide kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Temas korozyonu veya bağlantıların sin terlenmesi olan elemanlar (pim ve aksların sabit bağlantıları). Yağlayıcı, bu sorunları etkili bir şekilde önler. Sürtünme katsayısını da etkili bir şekilde azaltır. Suya ve diğer hava koşullarına dayanıklıdır.

TCTEK Professional Sıvı 6 PROFESSIONAL GRES'in sağladıkları:

- Çok iyi korozyon koruması,
- Sürtünme katsayısında önemli azalma,
- Sistem aşınmasının azaltılması ve sıkışmalara karşı koruma,
- İşbirliği yapan bileşenlerin gürültü azaltma,
- Çok iyi su direnci,
- Kontak bağlantılarının pişmesine karşı koruma
- Alt tabakaya daha iyi yapışma



TCTEK Professional Sıvı 11 PROFESSIONAL GRES, yağında bulunan formül metale moleküler olarak bağlanır, onu rafine eder ve yüksek sıcaklıklara ve yüksek mekanik strese (aşırı sürtünme) dayanıklı süper kalıcı bir ağ -moleküler bağ oluşturur.

Yüksek dayanıklılığı nedeniyle poliüretan yağlayıcı **TCTEK Professional Sıvı 11 PROFESSIONAL GRES** yağıdır. Normal çalışma sırasında ilave "yağlama" gerektirmeden bakım gerektirmeyen rulmanlarda da kullanılabilir.

TCTEK Professional Sıvı 11 PROFESSIONAL GRES, endüstriyel merkezi yağlama sistemlerinde, sızdırmaz sürtünme düğümlerinin bakım gerektirmeyen yağlanmasında ve rulmanla ve kaymalı yataklar, düşük hızlı dişliler, mafsallar gibi özellikle aşınmaya maruz kalan cihazları korumak için endüstriyel uygulamalar için tasarlanmıştır.

TCTEK Professional Sıvı 11 PROFESSIONAL GRES YAĞI, endüstriyel kullanım için özel olarak tasarlanmış olağanüstü bir profesyonel yağlayıcıdır. Pürüzsüz bir doku, yüksek düşme noktası, yüksek su direnci ve mükemmel kayganlık özellikleri ile karakterizedir.

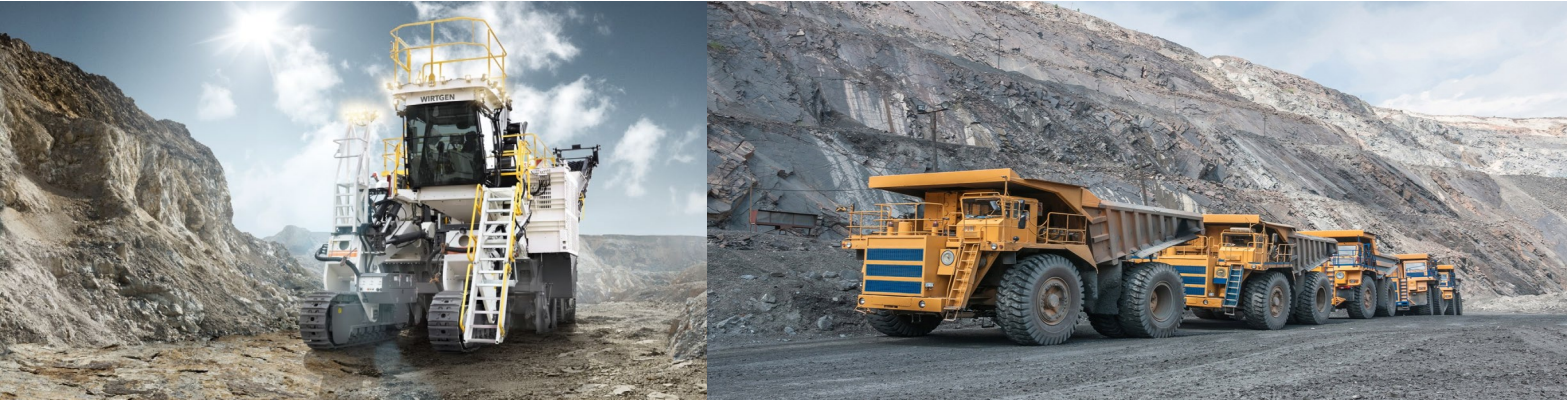


TCTEK Professional Sıvı 16 PROFESSIONAL GRES YAĞI, endüstride kullanılmak üzere tasarlanmış, diğerlerinin yanı sıra yapısında: moleküler bazda metal arıtımı için bir formül olan kalınlaştırıcı bir lityum sabun kompleksi içeren olağanüstü bir üründür.

TCTEK Professional Sıvı 16 PROFESSIONAL GRES, yağında bulunan formül metale moleküler olarak bağlanır, onu rafine eder ve yüksek sıcaklıklara ve yüksek mekanik strese (aşırı sürtünme) dayanıklı süper kalıcı bir ağ -moleküler bağ oluşturur.

Yüksek dayanıklılığı nedeniyle poliüretan yağlayıcı **TCTEK Professional Sıvı 16 PROFESSIONAL GRES** yağdır normal çalışma sırasında ilave "yağlama" gerektirmeden bakım gerektirmeyen rulmanlarda da kullanılabilir. Yağlayıcı kimyasal ortamlara karşı kararlıdır. Yağlayıcı, çalıştırılan rulmanlar için tasarlanmıştır. Yüksek hızlı pompalarda, fanlarda, elektrik motorlarında, kasnaklarda ve diğer birçok cihazda.

TCTEK Professional Sıvı 16 PROFESSIONAL GRES YAĞI, endüstriyel kullanım için özel olarak tasarlanmış olağanüstü bir profesyonel yağlayıcıdır. Pürüzsüz bir doku, yüksek düşme noktası, yüksek su direnci ve mükemmel kayganlık özellikleri ile karakterizedir.



TCTEK Professional SİMİ 16 ULTRA PROFESSIONAL GRES, endüstride kullanılmak üzere tasarlanmış, diğerlerinin yanı sıra yapısında: moleküler bazda metal arıtımı için bir formül olan kalınlaştırıcı bir lityum sabun kompleksi içeren olağanüstü bir üründür.

TCTEK Professional Sıvı 16 ULTRA PROFESSIONAL GRES’de bulunan formül metale moleküler olarak bağlanır, onu rafine eder ve yüksek sıcaklıklara ve yüksek mekanik strese (aşırı sürtünme) dayanıklı süper kalıcı bir ağ - moleküler bağ oluşturur.

Yüksek dayanıklılığı nedeniyle poliüretan yağlayıcı **TCTEK Professional Sıvı 16 ULTRA PROFESSIONAL GRES'dir** Normal çalışma sırasında ilave "yağlama" gerektirmeden bakım gerektirmeyen rulmanlarda da kullanılabilir. Yağlayıcı kimyasal ortamlara karşı kararlıdır. Yağlayıcı, çalıştırılan rulmanlar için tasarlanmıştır yüksek hızlı pompalarda, fanlarda, elektrik motorlarında, kasnaklarda ve diğer birçok cihazda.

TCTEK Professional SIVI 16 ULTRA PROFESSIONAL GRES, endüstriyel kullanım için özel olarak tasarlanmış olağanüstü bir profesyonel yağlayıcıdır. Pürüzsüz bir doku, yüksek düşme noktası, yüksek su direnci ve mükemmel kayganlık özellikleri ile karakterizedir.

