



MADENCİLİK VE İNŞAAT SANAYİSİ İÇİN DELO DAYANIKLI PERFORMANSI



Delo®
Daha ileri taşır.

DELO®: İLKLERİN TARİHÇESİ



1936

Yüksek devirli dizel motorları mümkün kılan ilk katkılı dizel motor yağını piyasaya sürdü.



1953

Dünyanın ilk başarılı çok dereceli motor yağını geliştirdi.



1989

Caterpillar 3406B'de rektifiye gerektirmeden bir milyon altı yüz bin kilometreyi gören ilk motor yağı oldu.



1998

API CH-4, Cummins CES 20076 ve Mack EO-M Plus'ın uzun süreli yağ değişim süresi şartnamelerini karşılayan ilk ağır hizmet tipi motor yağı oldu.



2013

Chevron, SAE'nin "Ultra Düşük Küllü - Fosforsuz Yağ ile Dizel Partikül Filtresi Bakım Aralığını Arttırma" araştırma ödülünü aldı.



2014

5.000 ppm'e kadar kükürt içeren dizel yakıtı kullanan dizel motorları korumak için formüle edilmiş ilk düşük emisyonlu yağı (API CJ-4) piyasaya sürdü.

TEXACO® DELO® ÜRÜNLERİNE HOŞ GELDİNİZ

Ekipmanınızı çalışır durumda tutmak işimizin bir parçası. Yatırımınızdan en iyi şekilde yararlanmak ise sizin işiniz. Chevron olarak, bunların her ikisinin de madencilik veya inşaat faaliyetleriniz ve verimliliği sağlamak için ne kadar kritik olduğunu anlıyoruz.

Tampondan tampona koruma sağlayan Delo ürün grubunu tanıtmamıza zaman ayırdığınız için teşekkür ederiz.

ISOSYN® Teknolojisi'ne sahip olan Delo'nun, müşterilerin iş verimliliğini en üst düzeye çıkardıklarından ve işletme maliyetlerini en aza indirdiklerinden emin olmaları için gereken birinci sınıf korumayı sağlamaya nasıl yardımcı olduğunu paylaşacağız.

Ayrıca, testler sırasında Delo 400 motor yağlarının rakip ürünlerle karşılaştırmasını ve müşterilerimizin Delo'nun çok çeşitli çalışma koşullarında işlerine kattığı değer ve kâr hakkındaki yorumlarını da bulabileceksiniz.

Bu kılavuzu bir tanıtım olarak görüyoruz. Madencilik veya inşaat faaliyetlerinizin ihtiyaçları ve tüm Texaco ürün serimizin sizin ve işletmenizin gelişmesine nasıl yardımcı olabileceği konusunda daha fazla bilgi edinmek için sabırsızlanıyoruz.

Delo ürün ailesi.

Çalışma sırasında ekstra koruma sunarak her saat optimum performans elde etmenize, motor dayanıklılığını en üst düzeye çıkarmaya ve işletme maliyetini en aza indirmemize yardımcı olur.



TEXACO® DELO® İLE DAHA İLERİYE

Ağır hizmet tipi arazi ekipmanınız sorunsuz bir şekilde çalıştığında, işletmenizin üretimini ve kârını artırır. Chevron'da amacımız, işletme maliyetlerini en aza indirmeye ve motor dayanıklılığını en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olmak için ekipman performansınızı optimize etmektir.

Madeni yağ ortağınız olarak, filonuzun güvenilir bir şekilde çalışmasını sağlamaya çalışıyoruz. Buna dizel motorlar, şanzımanlar, dişli takımları, hidrolik sistemler, pimler ve burçlar, kompresörler, halatlı ekskavatörler, ilave pompalar, konveyörler, malzeme işleme ekipmanı ve jeneratörler dahildir; bu da işletim maliyetlerini en aza indirmeye ve performansı en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur.

Günümüzde, yedek parçaların, şantiye ekipmanlarının ve tesislerinin karşılaştığı zorlukları anlıyoruz:

- Motor teknolojisinde gelişmeler
- Yakıt tipi ve kalitesi
- Yağ ve soğutma sıvısı değişim aralıklarının uzatılması
- Çalışma ortamından kaynaklanan hava, su ve kir girişi gibi kirlilik nedeniyle oluşan aşınmaya karşı ekipmanın korunması
- Performanstan ödün vermeden madeni yağ ürünlerinin konsolidasyonu
- Verimliliğin ve emisyon kontrollerinin sürdürülmesi
- Yasal gerekliliklerin karşılanması

Bu zorlukların bir adım önünde geçmek ve temel ekipmanınızın ömrünü korumaya ve en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olmak için Chevron'un endüstri deneyimine, teknoloji liderliğine ve birinci sınıf Delo ürün ailesine güvenebilirsiniz.

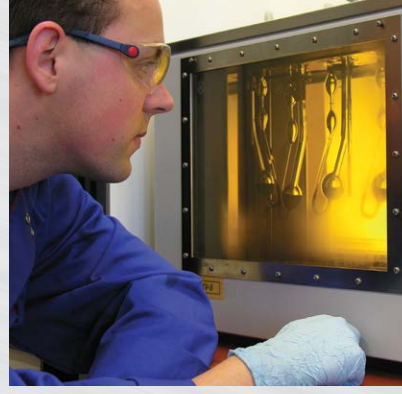


Güvenilirlik ve dayanıklılık önceliğimizdir

Chevron madeni yağlar her şeyden önce güvenilirliği temsil eder. Ağır hizmet tipi bir dizel motoru uygun bir şekilde yağlamak, koruyucu bir film oluşturmaktan daha fazlasını gerektirir. Delo ağır hizmet tipi motor yağları, motor ömrü kaybına karşı koruma sağlamak ve yakıt ve yağ tüketimini azaltmaya yardımcı olmak için kurum temizliği, aşınma koruması ve kirli motor yağı kontrolü sağlar.

Ek olarak, Delo ürün ailesi, çeşitli karşılaştırmalı test sonuçlarıyla kanıtlandığı üzere dayanıklı performans sağlar. Delo'nun endüstri lideri madeni yağları ve soğutma sıvıları, dizel motor parçalarına ve önemli ekipman bileşenlerine koruma sağlamak için çok zaman harcadı. Sonuç olarak, hareketli ve duran ekipmanlarınız artık daha iyi performans gösterebilir.





ISOSYN® Teknolojisi'ne sahip Delo®, işinizin gelişmesine yardımcı olmak için ihtiyacınız olan performansı, korumayı ve güveni sağlar.

ISOSYN Nedir?

ISOSYN Teknolojisi, Texaco'nun en üst düzey Delo ürünlerini formüle edilmiş şeklidir. Üstün kaliteli baz yağların, yüksek performanslı katkı maddeleri ve Texaco'nun dizel motor parçaları için koruma sağlayan formülasyon uzmanlığı ile birleşimdir. Hepsinin değeri çok büyük.

ISOSYN Teknolojisi'ne sahip Delo, işinizi geliştirmeye yardımcı olmak için ihtiyacınız olan performansı, korumayı ve güveni sağlar.

- Bakım aralıklarının uzatılmasını sağlar.
- Motor dayanıklılığını en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olur
- İşletme maliyetlerini en aza indirmeye yardımcı olur.



=

Üstün kalite baz yağlar

+

Yüksek performanslı katkı maddeleri

+

Texaco tarafından
formüle edilmiş uzmanlık

Kritik parçaların korunması

ISOSYN Teknolojisi'ne sahip Delo, motor ve ekipman ömrünü en üst düzeye çıkarmaya yardımcı olmak için kritik motor parçalarını korur.



BİRİNCİ SINIF KORUMA SAĞLAYAN AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI

Ekipmanınızın ve işinizin daha da ileriye gitmesine yardımcı olmak için ihtiyaçlarınızı karşılayan kanıtlanmış madeni yağ ürünlerine sahibiz.

Delo® yağları, arazi ekipmanlarının tecrübe ettiği çok çeşitli çalışma koşullarında dizel motor parçaları koruması ve performansı sağlayacak şekilde formüle edilmiştir. Delo, on yıllardır madencilik ve inşaat sektörlerindeki müşterilerin işlerini daha verimli bir şekilde yürütmelerine yardımcı olmaya kendini adanmıştır.

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30

İdeal yakıt ekonomisi performansı ile daha yeni motorlar için uzun süreli yağ değişim ömürlü FA-4 düşük SAPS motor yağı

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Yakıt ekonomisinde %1,3'e kadar tasarruf etmeye yardımcı olur
- İyi bir temizlik performansı sunar
- Silindir, piston ve supap mekanizmasını aşınmadan korumayı destekler
- Maksimum ekipman ömrünün ulaşılmasına katkıda bulunur
- Emisyon kontrol sistemi hizmet ömrünün artmasına yardımcı olur
- Düşük sıcaklıkta akış ve pompalanabilirlik



Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30

Optimum yakıt ekonomisi performanslı, uzun yağ değişim aralığına sahip CK-4, E6/E7/E9 motor yağı

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Gelişmiş yakıt ekonomisi için tasarlanmıştır
- Daha uzun yağ değişim aralığı ve aşınma koruması sağlar
- Soğuk çalıştırma koruması için tasarlanmıştır
- Motor temizlik performansını artırmak üzere formüle edilmiştir
- DPF temizleme ihtiyacını en aza indirmeye yardımcı olur
- Aşınma, oksidasyon ve çamur kontrolü sunar

Delo 400 XLE SAE 10W-30

Bazı yakıt ekonomisi faydaları ile uzun süreli yağ değişim ömürlü CK-4, E6/E9 düşük SAPS motor yağı

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Yüksek performanslı oksidasyon direnci için tasarlanmıştır
- Aşınma ve korozyon korumasını destekler
- Yakıt ekonomisini iyileştirmeye yardımcı olur
- Önceki onaylarla uyumludur
- Optimum DPF ömrü için formüle edilmiştir
- Düşük sıcaklık koruması sunar

Delo 400 MGX SAE 15W-40

Yüksek ve düşük kükürtlü yakıt bölgelerinde kullanım için güçlü TBN koruması özelliğine sahip düşük SAPS CJ-4, E7/E9 motor yağı

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Geniş kullanım aralığı, yanlış uygulamaları en aza indirmeye yardımcı olur
- Yağ stoklama gereksinimi ve maliyetlerini azaltır
- Kurum ve supap mekanizması aşınmasını kontrol etmeye yardımcı olur
- Minimum bakımla optimum hizmet için tasarlanmıştır
- DPF hizmet ömrüne yardımcı olmak için formüle edilmiştir



Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40

YENİ

Ağır hizmet sentetik CJ-4, E7/E9 dizel motor yağı
Ürünün öne çıkan özellikleri:

- En yeni ULSD dizel motorlarda koruma sağlamak üzere formüle edilmiştir
- Düşük SAPS teknolojisi ile tasarlandı
- Aşınmaya, korozyona, tortulara ve kuruma karşı korumaya yardımcı olur
- Karma filolar için uygundur
- Soğuk çalıştırmada aşınma korumasını destekler
- Geniş bir sıcaklık aralığında kullanım olanağı sunar

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40

Uzun süreli yağ değişim ömürlü CJ-4, E4/E6/E7/E9 düşük SAPS motor yağı
Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Çok çeşitli OEM uygulamaları için sağladığı uygunluk, envanterleri azaltmaya yardımcı olur
- Piston segmanlarını, piston yuvalarını ve supapları temiz tutmaya yardımcı olur
- Son teknoloji motor koruması sunar
- Emisyon kontrol sistemi bakımını azaltmak için formüle edilmiştir
- Yağ değişim aralıklarını uzatmak için tasarlanmıştır
- Soğuk çalışma aşınmalarına karşı iyi koruma sağlar

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

CI-4, E7 motor yağı
Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Düşük sıcaklıktaki kirli motor yağına ve yüksek sıcaklıktaki tortulara karşı direnci artırır
- Motor ve rulman korozyon koruması sağlar
- Aşınmaya ve silindir cilalanmasına karşı koruma sağlar
- Tortu ve filtre tıkanmasına karşı koruma sağlamak için formüle edilmiştir

Delo 400 RDE SAE 10W-30

Bazı yakıt ekonomisi faydaları ile uzun süreli yağ değişim ömürlü CI-4, E6/E7/E9 düşük SAPS motor yağı

Delo 400 RDS SAE 10W-40

Uzun süreli yağ değişim ömürlü CI-4, E6/E7/E9 düşük SAPS motor yağı

Delo Gold Ultra T SAE 10W-40

Uzun süreli yağ değişim ömürlü CI-4, E4/E7 motor yağı

Delo Gold Ultra E SAE 10W-40

CI-4, E7 motor yağı

Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Düşük viskoziteli CH-4 motor yağı



Aslında, Delo 400 motor yağlarını kullanarak motor başına yılda yaklaşık 160.000\$ tasarruf ediyoruz. Madenimiz 21 kamyonluk bir filoya sahip, bu nedenle yılda kabaca 3 milyon dolarlık bir tasarruf söz konusu ve 7.000 saat de madende bir yıldan fazla çalışma süresine tekabül eder.

Scott Jackson

Kıdemli Bakım Planlayıcısı, ASARCO Ray Bakır Madeni

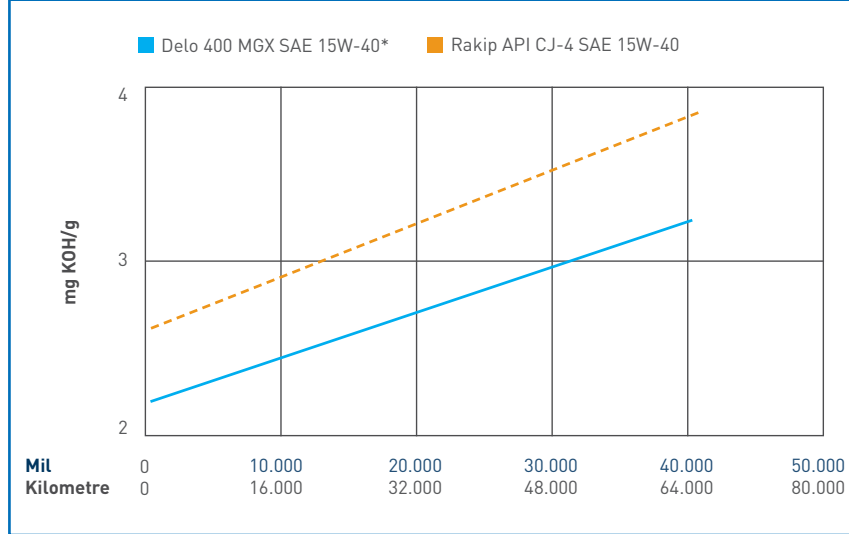
PERFORMANS SONUÇLARI KANITLANMIŞ AĞIR HİZMET TİPİ MOTOR YAĞLARI

Zorlu saha testi

Şantiye ekipmanınız, zamanında üretim çalışmasını sağlamaya yardımcı olmak için aşırı çalışma koşulları, uzun süreli yağ değişim performansı ve yüksek yüklerle ağır hizmet tipi motor yağlarını her gün teste tabi tutabilir. Delo®, dizel ekipmanınız üzerindeki değerini kanıtlamak için daha da ileri gidiyor.

Delo 400 MGX SAE 15W-40, önde gelen bir markanın API CJ-4 ürününe karşı birebir saha testinde test edilmiştir. Delo 400 MGX SAE 15W-40, benzer TBN korumasıyla iyi bir performans gösterdi ve kullanım saati ile doğru orantılı daha iyi asit nötralizasyon performansı sundu.

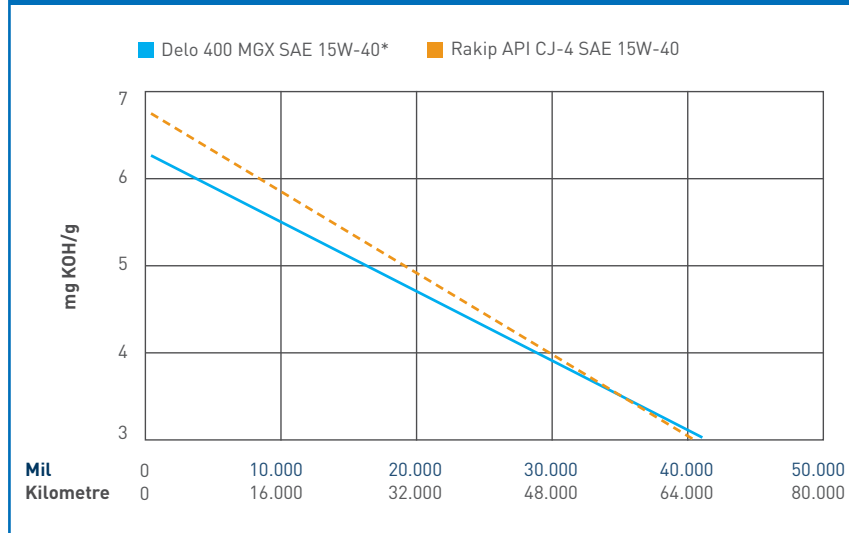
Asit nötrleştirme performansı



Toplam asit sayısı (TAN) testi

Delo 400 MGX, uzun süreli yağ değişim uygulamalarında bile asit nötralizasyonu sağladı ve önde gelen rakip API CJ-4 yağından daha iyi performans gösterdi.

Benzer TBN koruması



Toplam asit sayısı (TAN) testi

Delo 400 MGX toplam baz numarası testi, asitleri nötrale etme ve uzun süreli yağ değişim uygulamalarında bile etkinliğini koruma kabiliyetini gösteren daha düşük bir TBN kaybı oranına sahiptir. Önde gelen rakip API CJ-4 motor yağından daha iyi performans gösterir.

* Grafik verileri, Port Arthur, Texas'ta harmanlanmış Delo 400 MGX SAE 15W-40 ürününe aittir.



A&A Ready Mix Concrete Inc., Delo® 400 motor yağı kullanarak MACK çimento mikseri motorlarında uzun motor ömrü ve uzun süreli yağ değişim ömrü elde ediyor

Merkezi Long Beach, Kaliforniya'da bulunan A&A Ready Mix Concrete, MACK motorlu 770 kamyon ve 35 büyük parça inşaat ekipmanı kullanmaktadır. Otoyollar, köprüler ve ticari binalar da dahil olmak üzere çeşitli inşaat projeleri için beton ve agrega malzemeleri taşıyarak Güney Kaliforniya'da 30 yılı aşkın süredir faaliyet gösteriyorlar.

A&A Concrete, Delo 400'ü 13 yıldan uzun bir süredir kullanıyor ve tüm Delo ürün ailesini 2001 yılında etkileyici sonuçlarla kullanmaya başladı.

Delo 400 motor yağı ile 1.100 saatlik yağ değişim uygulamaları yaparken çimento mikserlerinden bazıları toplam 27.000 saate ulaştıktan sonra, Chevron ve A&A, motor parçalarının korumasını ve aşınma performansını kontrol etmek için MACK E7 motorlarından birini sökmeyi kabul etti. Sökme işlemi, tüm parçalarda iyi korunma sağlandığını kanıtlayarak büyük bir başarıyla sonuçlandı. A&A Concrete personelinin işlerinin gelişmesine yardımcı olması için Delo 400 motor yağına güvenme kararı doğrulanmış oldu.



Delo 400 motor yağı kullanımı ile MACK motor parçalarının 27.000 saat sonra nasıl görüldüğü bizi gerçekten etkiledi. Yakın zamanda 5.5 milyon dolar değerinde yeni çimento kamyonları satın aldık ve yeni yatırımımızı korumak için Delo Ürün Ailesi'ne güvenmeye devam edeceğiz.

Mike Cook
Filo/Satın Alma Müdürü,
A&A Ready Mix Concrete Inc.

Piston

Minimum tortu oluşumu ve çok iyi temizlik gösterir. Pistonlar bakıldığında gerçekten temizdi ve uzun süreli yağ değişim aralıklarında bile etkili koruma gösteriyordu.



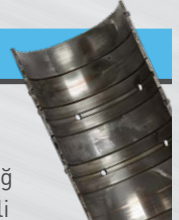
Piston gömleği

Kesit tarama iyi bir durumda ve Delo 400 motor yağı kullanılarak 1.100 saatlik yağ değişim aralıklarında toplam 27.000 saatin ardından minimum aşınma gösteriyordu.



Ana rulmanlar

İtki tarafı minimum aşınma ile çok iyi durumdaydı, bu da Delo 400 motor yağının uzun süreli yağ değişim aralıklarında uzun vadeli koruma sağladığını gösteriyor.



Kam mili/Kam makarası

Kam milleri ve makaraları, görünürde minimum aşınma veya kavrama ile çok iyi durumdaydı.



AĞIR HİZMET EKİPMANINIZI TAMPONDAN TAMPONA KORUR

Madencilik ve inşaat endüstrilerinde çalışan ekipmanınız, en düşük toplam işletme maliyetlerinde yüksek düzeyde güvenilirlik ve performans elde etmek için birinci sınıf ürünler gerektiren en zorlu ortamlarda çalışır.

Delo® ağır hizmet tipi motor yağları, şanzıman ve diferansiyel sıvıları, gresler ve uzun ömürlü soğutucular, ekipmanınızın karşılaştığı yoğun talepleri karşılamaya yardımcı olmak için özel olarak formüle edilmiştir.

Hidrolik sistem

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando HD LVZ 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68
Rando HD 32, 46, 68
Rando HEES 46
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 32, 46

Diferansiyeller ve dişli

Delo TorqForce SAE 50
Delo TorqForce FD SAE 60
Delo Syn-THF XC

Motor karteri

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 15W-40
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo 400 RDS SAE 10W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Soğutma sistemi

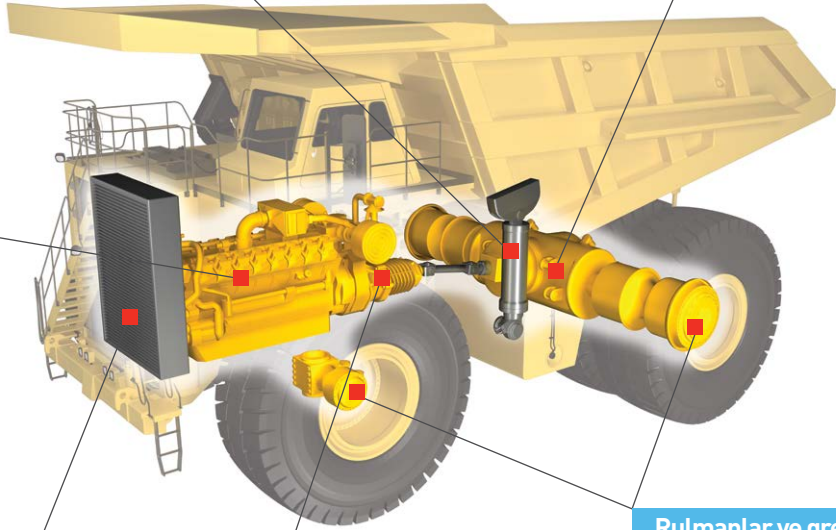
Delo XLC Antifreeze/Coolant
Delo XLC PG Antifreeze/Coolant

Şanzımanlar

Delo TorqForce SAE 10W, 30
Delo Syn ATF XV

Rulmanlar ve gresleme noktaları

Delo Starplex EP 2
Hytex EP 2 LF
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2



Delo® kaliteli maden yağlarının kanıtlanmış performansını seçmek, bir operatörün çeşitli çalışma koşulları altında ve uzun süreler boyunca optimum güvenilirlik ve performans ihtiyacını destekler. Bu, saatlerce süren daha yüksek bir yatırım getirisi anlamına gelebilir.

Chevron'da, ekipmanınızın tampondan tampona en üst düzeyde korumaya sahip olmasını sağlamak için araştırma ve geliştirme çalışmalarına yıllardır yoğun yatırım yapıyoruz. Delo ürünlerinin kalitesinden o kadar eminiz ki, diğer üreticilerde bulamayabileceğiniz bir tampondan tampona garantisi sunuyoruz.

Ekipmanınız için ürün önerilerinin tam listesi için şu adresi ziyaret edin:
tr.texacolubricants.com

Hidrolik sistem

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando HD LVZ 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68
Rando HD 32, 46, 68
Rando HEES 46
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 32, 46

Dişli takımları

Delo TorqForce SAE 30, 50
Delo TorqForce FD SAE 60

Motor karteri

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 15W-40
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo 400 RDS SAE 10W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Soğutma sistemi

Delo XLC Antifreeze/Coolant
Delo XLC PG Antifreeze/Coolant

Rulmanlar ve gresleme noktaları

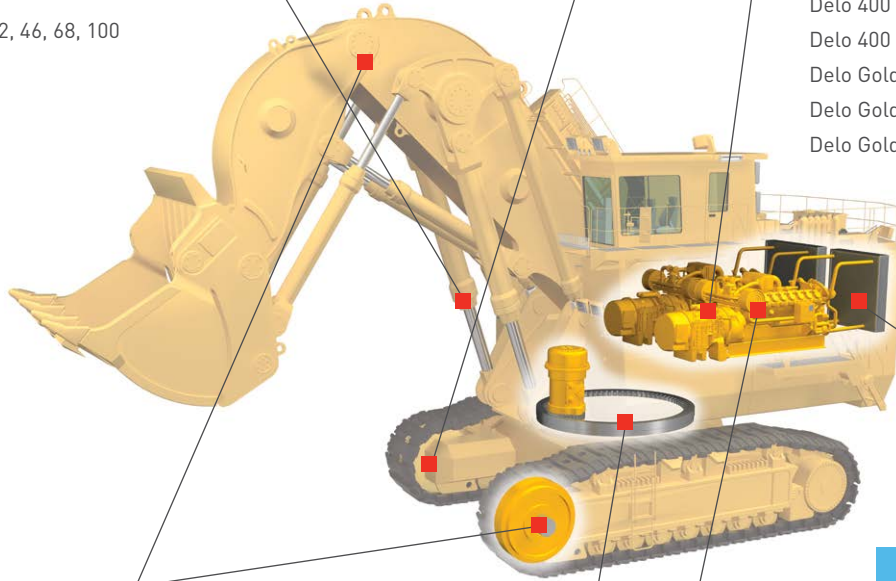
Delo Starplex EP 2
Delo Grease MM EP 2
Hytex EP 2 LF
Molytex EP 2

Kule dişlisi

Delo TorqForce SAE 10W, 30, 50
Delo Starplex EP 2 (for the ring)
Texclad 2
Texclad AL HV 0

Kompresör

Cetus PAO 32, 46, 68, 150
Cetus DE 100
Cetus HiPerSYN® Oil 46
Compressor Oil EP VDL 32, 46, 68



Hidrolik sistem

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando HD LVZ 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68
Rando HD 32, 46, 68
Rando HEES 46
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 32, 46

Motor karteri

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Soğutma sistemi

Delo XLC Antifreeze/Coolant

Rulmanlar ve gresleme noktaları

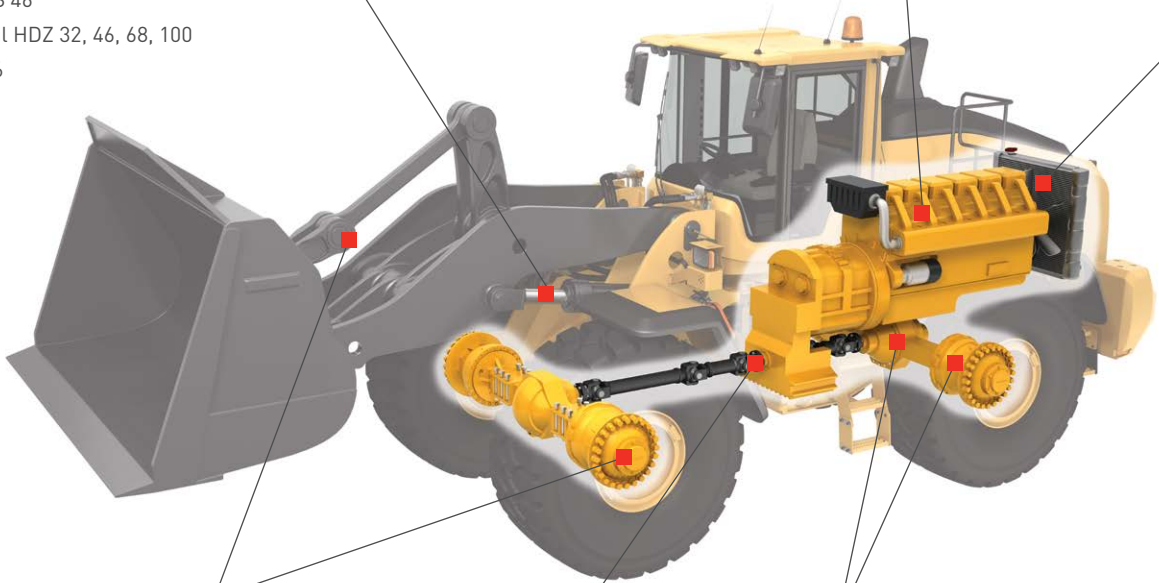
Delo Starplex EP 2
Hytex EP 2 LF
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2

Şanzımanlar

Delo Syn-ATF XV
1000 THF
Delo TorqForce SAE 10W, 30
Delo 400 RDE SAE 10W-30

Diferansiyeller ve dişli takımları

1000 THF
Delo Syn-THF XC
Delo TorqForce SAE 30, 50
Delo TorqForce FD SAE 60
Geartex LS SAE 85W-90



Motor karteri

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Şanzımanlar

Delo Syn ATF XV
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo TorqForce SAE 10W, 30

Hidrolik sistem

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando HD LVZ 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68
Rando HD 32, 46, 68
Rando HEES 46
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 32, 46

Soğutma sistemi

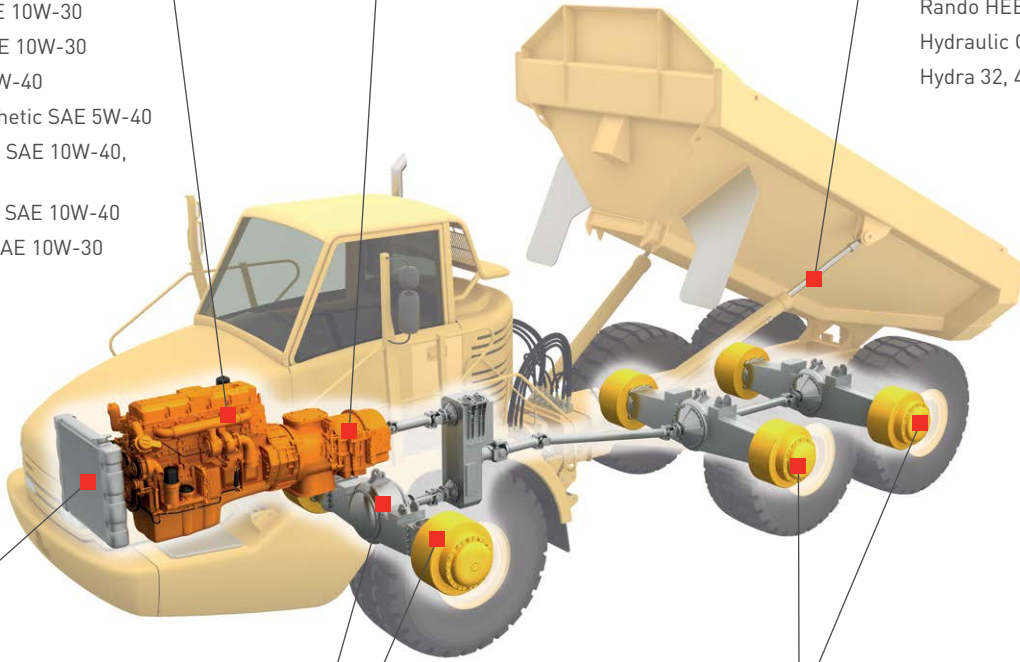
Delo XLC Antifreeze/Coolant

Diferansiyeller ve hub redüksiyonu

1000 THF
Delo TorqForce SAE 50
Delo TorqForce FD SAE 60
Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90
Delo Gear TDL SAE 80W-90
Geartex EP-5 SAE 80W-90

Rulmanlar ve gresleme noktaları

Delo Starplex EP 2
Hytex EP 2 LF
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2



Hidrolik sistem

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando HD LVZ 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68
Rando HD 32, 46, 68
Rando HEES 46
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 32, 46

Motor karteri

Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Soğutma sistemi

Delo XLC Antifreeze/Coolant

Rulmanlar ve gresleme noktaları

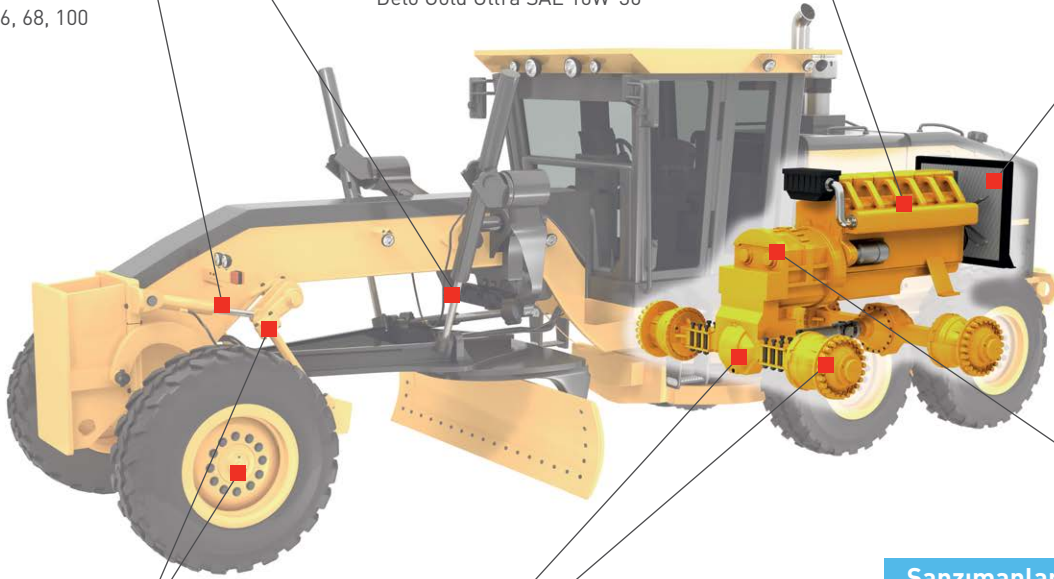
Delo Starplex EP 2
Hytex EP 2 LF
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2

Diferansiyeller ve dişli takımları

1000 THF
Delo Syn-THF XC
Delo TorqForce SAE 30, 50
Delo TorqForce FD SAE 60
Delo Gear TDL SAE 80W-90
Geartex LS SAE 85W-90
Geartex EP-5 SAE 80W-90

Şanzımanlar

ATF HD 389
Delo Syn ATF XV
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo TorqForce SAE 10W, 30



Hidrolik sistem

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando HD LVZ 32, 46, 68
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68
Rando Ashless 8401
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68
Rando HD 32, 46, 68
Rando HEES 46
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Hydra 32, 46

Rulmanlar ve gresleme noktaları

Delo Starplex EP 2
Hytex EP 2 LF
Black Pearl Grease EP 2
Molytex EP 2

Soğutma sistemi

Delo XLC Antifreeze/Coolant

Motor karteri

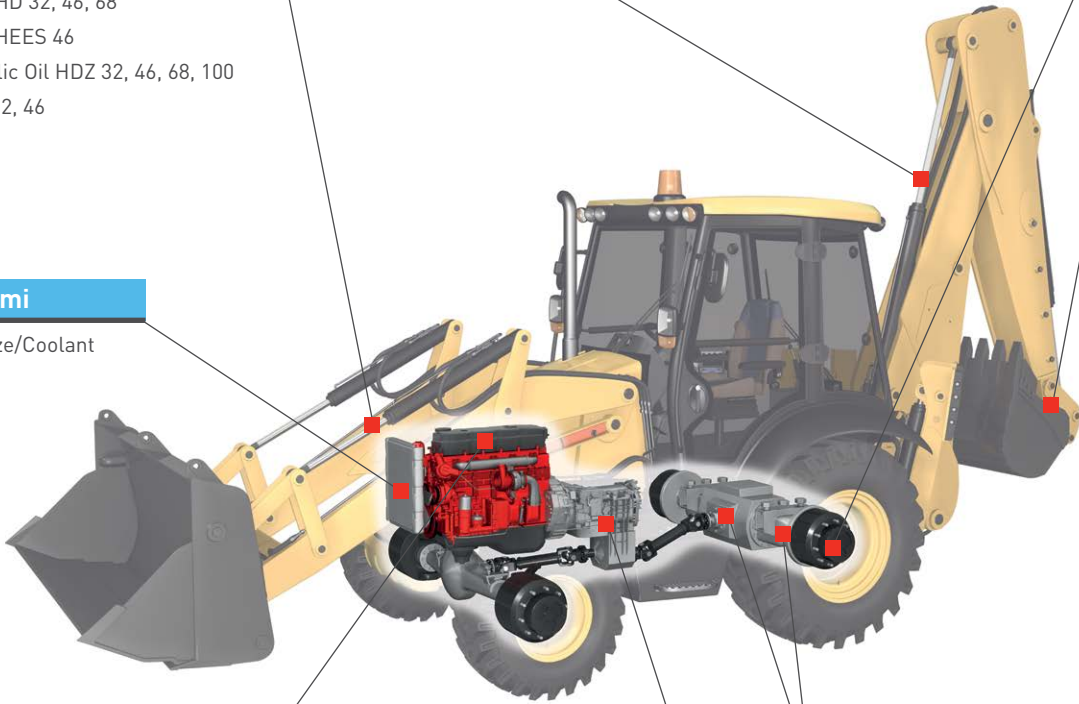
Delo 400 XSP-FA SAE 5W-30
Delo 400 XSP-SD SAE 5W-30
Delo 400 MGX SAE 15W-40
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Delo 400 XLE SAE 10W-30
Delo 400 RDE SAE 10W-30
Delo 400 RDS 10W-40
Delo 400 LE Synthetic SAE 5W-40
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40, 15W-40
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
Delo Gold Ultra SAE 10W-30

Şanzımanlar

ATF HD 389
1000 THF
Delo TorqForce SAE 10W

Diferansiyeller ve dişli takımları

1000 THF
Delo Syn-THF XC
Delo TorqForce SAE 30, 50
Delo TorqForce FD SAE 60
Delo Gear TDL SAE 80W-90
Geartex EP-5 SAE 80W-90

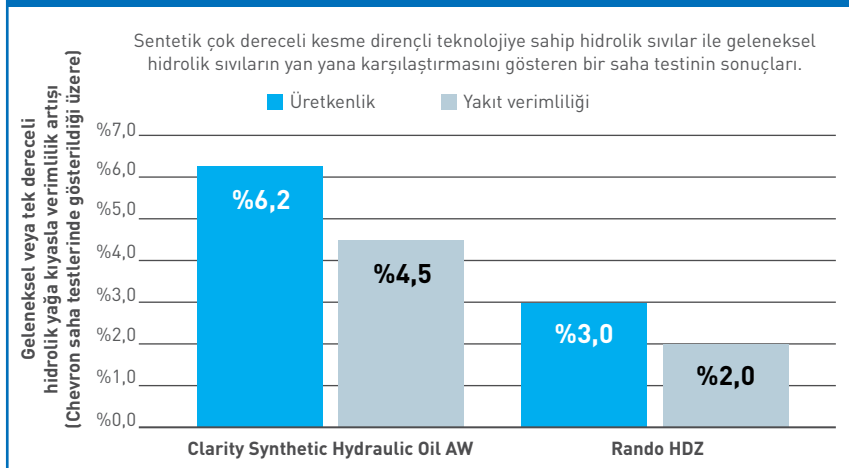


HİDROLİKLER İÇİN ÜSTÜN KALİTE SIVILAR

Texaco®, çok çeşitli uygulamalarda kullanıma uygun, mineral, sentetik ve biyolojik olarak bozunabilen sıvılar dahil olmak üzere kapsamlı bir hidrolik yağ yelpazesine sahiptir.

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	
Çinko içermeyen üstün performanslı sentetik hidrolik yağlar, çevreye duyarlı alanlar için de uygundur	
Ürünün öne çıkan özellikleri:	
- Aşınma ve oksidasyon için ultra yüksek performanslı koruma - Pas ve korozyon direnci	- Hidrolik stabilite, hızlı su ayırma, köpük önleme ve filtrelenebilirlik - Çok düşük akut su toksisitesi
Rando HD LVZ 32, 46, 68	
Çinko bazlı üstün performanslı, yüksek verimli sentetik hidrolik yağlar	
Ürünün öne çıkan özellikleri:	
- Her türlü hava koşulunda motoru çalıştırmada koruma sağlamaya yardımcı olur - Daha uzun yağ değişim aralıkları sağlar ve çalışma süresine katkıda bulunur	- Sulu çalışma koşulları için formüle edilmiştir - Yüksek sıcaklık, yüksek basınç koruması sunar
Clarity Hydraulic Oil AW 32, 46, 68	Rando Ashless 8401
Külsüz yüksek performanslı uzun ömürlü hidrolik yağlar	Düşük akma noktası, yüksek VI, çinko içermeyen hidrolik yağ, İsveç Ordusu Standardı FSD 8401'i karşılar.
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68	Rando HD 32, 46, 68
Çok dereceli aşınma önleyici hidrolik yağlar	Çinko bazlı tek dereceli hidrolik yağlar
Rando HEES 46	Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68, 100
Biyolojik olarak parçalanabilir, üstün performanslı ester bazlı hidrolik yağ; Çevre dostu etiketi onaylanmıştır	Ağır hizmet tipi çinko bazlı çok dereceli aşınma önleyici hidrolik yağlar
Hydra 32, 46	
Çevresel kirlenmenin meydana gelebileceği uygulamalar için biyolojik olarak parçalanabilir hidrolik sıvılar	

Hidrolik ekskavatörlerde üretkenlik ve yakıt verimliliği



Burada gösterildiği üzere üstün kaliteli hidrolik sıvılar kullanılarak, geleneksel hidrolik yağlara nazaran üretkenlik ve yakıt verimliliği iyileştirilebilir.

Bu iyileştirmeler, standart hidrolik yağ türlerine karşı olarak testlerde ölçülmüştür. Sonuçlar, üretkenlikte (saatte taşınan malzemede) %6,2'ye kadar ve yakıt verimliliğinde %4,5'e varan bir artış göstermektedir.

ŞANZİMAN VE DİFERANSİYELLER İÇİN UZUN ÖMÜRLÜ PERFORMANS

Şanzıman ve diferansiyelleri korumak, toplam ekipman güvenilirliğini sağlamak için kritik öneme sahiptir.

Delo® madeni yağları uzun ömür ve oksidasyon direnci için tasarlanmış olup, çok çeşitli OEM spesifikasyonlarını karşılayan sürtünme koruması, aşınma kontrolü, conta uyumluluğu, oksidasyon kararlılığı ve viskozite koruma performansı sunar. Gerekli sıvı temizliğini ve ekipman güvenilirliği performansını sağlamak için ultra ince filtrasyona izin veren özel katkı kimyası ile formüle edilmiştir.

Delo TorqForce SAE 10W, 30, 50

Ağır hizmet tipi şanzıman ve transmisyon yağları

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Aşırı yüksek sıcaklıklarda ve ağır yük koşullarında koruma sağlar
- Minimum düzeyde aşınmayla sessiz çalışma sağlar
- Yüksek kalitesiyle yağ kullanım ömrünü uzatmaya yardımcı olur
- İyi temizlik performansı ile parça koruması sağlar

Delo TorqForce FD SAE 60

Ağır hizmet tipi diferansiyel yağı

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Aşırı yüksek sıcaklıklarda ve ağır yük koşullarında aşınmayı en aza indirmeye yardımcı olur
- 4.000 saatlik yağ değişim aralıklarında viskozite artışına karşı koruma sunar
- Pas, korozyon ve soğuk çalıştırma koruması için tasarlanmıştır
- Köpük önlemeyi destekler

Delo Syn ATF XV

Volvo 97342 onaylı şanzıman yağı

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Çamur, vernikleşme ve kurum oluşumuna karşı direnç sağlar
- Tutarlı bir viskozite koruması sunar
- Dişli, rulman ve debriyajı aşınmadan korumak üzere tasarlanmıştır
- Geliştirilmiş araç yakıt ekonomisine katkıda bulunur
- Yumuşak vites değişimi sağlamak için formüle edilmiştir

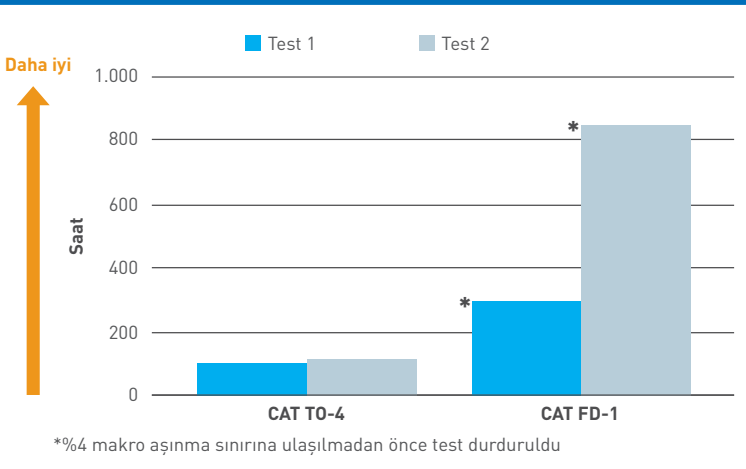
Delo Syn-THF XC

Volvo 97304 (WB 102) onaylı sentetik ıslak fren transaks yağı

Geartex LS SAE 85W-90

Limited Slip diferansiyelde ve API GL-5 uygulamalarında kullanım için formüle edilmiş otomotiv dişli yağı

Dişli takımı akslarında makro aşınma performansı



CAT FD-1 yağları, CAT TO-4 spesifikasyonunu karşılayan Şanzıman Yağlarına (TDTO) göre gelişmiş performans sergiler.

FZG aşınma testlerinde, FD-1 yağları, CAT TO-4 yağlarına göre dişli makro aşınma ömründen dört kat iyi fazla performans göstermiştir.

TÜM TİPLERDEKİ SOĞUTMA SİSTEMLERİNİ KORUMAK İÇİN SOĞUTMA SIVILARI

Aşırı miktarda ısı üreten ağır vasıta dizel motorlar, yüksek düzeyde soğutma sistemi koruması ve düzenli bakım gerektirir.

Delo® soğutma sıvıları, yüksek performans, güvenilirlik ve uzun hizmet ömrü sağlamaya yardımcı olur.

Motorlarınızın verimli çalışmasını sağlamak için yüksek performanslı, uzun ömürlü bir soğutma sıvısı ve iyi bir soğutma sıvısı bakım programı gereklidir. Delo XLC Antifreeze/Coolant, yüksek performans için kanıtlanmış bir başarı geçmişine sahiptir.

Delo XLC, ideal motor performansı sağlar ve soğutma sistemlerinin bakımını kolaylaştırır. Patentli korozyon önleyicilerimiz, soğutma sistemi parçalarındaki korozyonu azaltmaya yardımcı olurken kurum oluşumunu azaltır ve kullanım ömrü boyunca motorunuzdaki ısı transferini iyileştirir.

Geleneksel soğutma sıvıları ile karşılaştırıldığında, Delo XLC ürünleri, ek katkı maddelerine ihtiyaç duymadan motor ömrünüzü en üst düzeye çıkarırken ideal maliyeti en aza indirmeye yardımcı olabilir.



Delo XLC Antifriz/Soğutma Sıvısı Konsantre, Hazır Karışım 50/50, Hazır Karışım 40/60

Uzun ömürlü antifriz/soğutma sıvıları

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Daha uzun kullanım ömrü ve daha az bakım süresi sağlamak için formüle edilmiştir
- Arazi şartlarında 8 yıl veya 15.000 saatlik kullanım sunar
- Güvenilirliği ve korozyon korumasını artırır
- Sert suda uzun kullanım ömrü
- Yüksek sıcaklıklarda korozyon korumasına yardımcı olur

Delo XLC PG Antifriz/Soğutma Sıvısı Konsantre,

Uzun ömürlü Propilen Glikol antifriz/soğutma sıvısı

Delo XLI Korozyon Önleyici Konsantre

Uzun ömürlü korozyon önleyici

Bell marka damperli kamyonumuzda 21.000 saatten fazla çalışmanın ardından Delo XLC, çok sıcak ve tozlu koşullarda çalıştığımız bu süre boyunca soğutma sistemimizi aşınma, korozyon ve tortuya karşı korudu.

Theo Wilcocks
Fraser Alexander Mining Teknik Müdürü



STATİK TESİSİN VE PROFESYONEL EKİPMANLARIN KORUNMASI

Texaco® ve Delo® ürünlerimizden oluşan eksiksiz ürün serimiz, geniş makine grubu ve ilgili parçalar için kullanılabilir. İşin sırrı, belirli bir uygulama için doğru ürünü seçmekte yatıyor. Ekibimiz ve distribütörlerimizdeki çalışanlarımız, uygulamanız için en doğru ürünleri önermek üzere destek araçlarımızı kullanabilecek şekilde eğitilmişlerdir.

Kompresörler ve pompalar



Konveyörler



Maden kırma makineleri



Vinçler



Eleme ve yıkama tesisleri



Halatlı ekskavatörler



Jeneratörler ve enerji santralleri



Yol yapım ekipmanları



MADENCİLİK VE İNŞAAT FAALİYETLERİ İÇİN AĞIR HİZMET GRESLERİ

Hareketli ve duran ekipmanınızın daha iyi performans göstermesine yardımcı olmak için her parçanın sorunsuz çalışması önemlidir. Yüksek kaliteli Texaco® greslerimiz, birçok farklı uygulama ve ortamda yüksek performans ve uzun ömürlü koruma sağlayacak şekilde formüle edilmiştir.

Delo Starplex EP 2

Çok amaçlı lityum kompleks gres

Ürünün öne çıkan özellikleri:

- Yüksek ısı direnci
- Uzun süreli aşınma, korozyon ve oksidasyon korumasına yardımcı olur
- Mekanik olarak stabil
- Toz, kir ve su girişine karşı korumaya yardımcı olur

Delo Grease MM EP 2

EP katkılı çok amaçlı lityum gres

Hytex EP 2 LF

Uzun ömürlü ve çok amaçlı lityum bazlı kompleks gres

Texclad 2

Molibden Disülfür (MoS₂) ve Grafit içeren kalsiyum gresi

Texclad AL EP 00/000, EP 0, EP 1, EP 2, HV 0

Yüksek basınçlı yük koruması için alüminyum kompleks gresler

Molytex EP 2

Molibden Disülfür (MoS₂) içeren çok amaçlı ağır hizmet EP lityum gresi

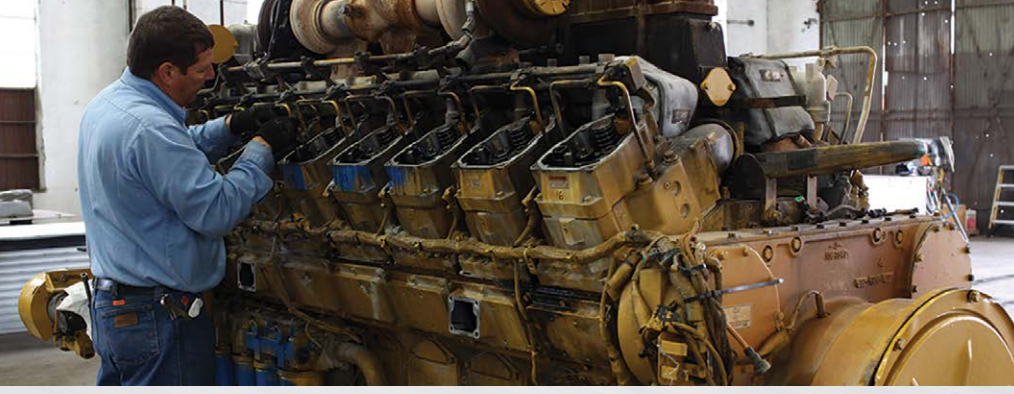
Ulti-Plex Synthetic Grease EP

Sürekli yüksek sıcaklık uygulamaları için sentetik lityum kompleks gres

Coupling Grease

Polimer kalınlaştırıcı lityum gres





Newmont'taki Nusa Tenggara Madeni, Delo® 400 ve Delo XLC kullanarak 18.600 saatten fazla motor ömrüne ulaşıyor

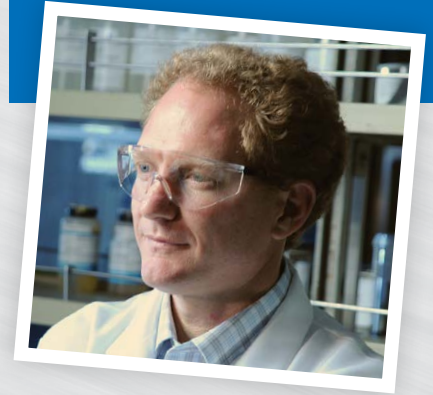
PT Newmont Nusa Tenggara (PTNNT), Endonezya'nın Sumbawa adasındaki Batu Hijau bakır-altın madenini 2000 yılından beri işletmektedir. Şirketin 111 Caterpillar, 793 devasa kamyonlu oluşan filosu, zorlu madencilik koşulları altında haftanın yedi günü 24 saat çalışıyor. Bu önemli yatırımı korumak için PTNNT, Delo 400 ve Delo XLC ürünlerine yöneldi.

Nakliye kamyonları Cat 3516 motorlarıyla çalıştırılır ve genellikle 500 saatlik yağ değişim ve 12.000 saatlik soğutma servis aralığına sahiptir. 18.600 saatlik zorlu çalışmanın ardından motorlardan biri tamamen söküldü ve incelendi.

Bu motorun tüm parçaları incelendikten ve derecelendirdikten sonra, Delo ürün ailesinin müşterinin motor dayanıklılığı, güvenilirlik ve düşük işletme maliyetleri gereksinimlerini karşıladığı açıkça ortaya konuldu.

18.600+ saatlik çalışmanın ardından motor parçalarının bozulmamış olmasından gerçekten etkilendik.

Andries Smalberger
Maden Bakımı Baş Danışmanı
PTNNT



Piston

500 saatlik yağ değişim aralıklarına sahip segman yuvaları temizdi ve pistonun üst yüzeyinde minimum tortu mevcuttu.



Ana rulmanlar

18.600'den fazla saat kullanımdan sonra bile minimum aşınmayla çok iyi durumdaydı. Ana rulmanlarda, gözle görünür bir bakır görünmüyordu. Bu, Chevron madeni yağları tarafından sağlanan etkili korumayı gösteriyor.



Piston gömleği

500 saatlik yağ değişim aralığından sonra bile çapraz taramanın neredeyse tamamı yerindeydi.



Kam mili

Minimum aşınma; kayma veya yıpranma yok. Kam mili o kadar iyi durumda ki tekrar kullanılabilir.



MADENCİLİK VE İNŞAAT FAALİYETLERİ İÇİN “BEST-IN-CLASS” ARAÇLAR VE HİZMETLER

Chevron güvenilirliği

RBL Programımız, iş desteği ve güvenilirliği taahhüdümüzdür; Chevron'un madeni yağ uzmanlığı, işinize yardımcı olmak için üstün ürünler ve özel servis programı ile birlikte çalışır.

Best in Class değerlendirmeleri

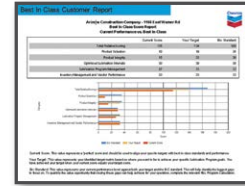
Arazi ekipmanlarından anlayan Chevron yağlama uzmanlarımız, RBL Programımız aracılığıyla gelişmiş performans alanlarının belirlenmesine yardımcı olmak için mevcut yağlama programınızı sektördeki en iyi emsalleriyle kıyaslayarak bir değerlendirmesini yapabilir.

LubeWatch kullanılmış yağ analizi

Chevron'un öncü programı, uzun ekipman ömrü sağlamak için optimize edilmiş ekipman değişim aralıkları ve performans kontrollerini sağlamaya yardımcı olmak için standartlaştırılmış numune alımı ve benzersiz çevrimiçi araçları içerir.

Soğutma sıvısı bakım kiti

Bu kit, uzun ömürlü soğutma sistemi koruması sağlamaya yardımcı olur. İdeal soğutma sıvısı ömrünü izlemek için kullanımı kolay araçlar ve soğutma sıvısı hakkında yardımcı bilgiler sağlar.



LubeWatch®
Yağ Analiz Programı



Size yardımcı olabilecek ürünlerimiz ve hizmetlerimiz hakkında daha fazla bilgi edinmek için Texaco® Temsilcinizle veya Yetkili Texaco Madeni Yağlar Distribütörünüzle iletişime geçebilir ya da tr.texacolubricants.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

tr.texacolubricants.com



Bu katalogda öne çıkan ürünlerimiz ele alınmıştır. Müşterilerimizin ihtiyaçlarına göre uyarlanabilen eksiksiz bir Texaco® ürün serimiz mevcuttur. Adı geçen ürünlerin hepsi pazarınızda mevcut olmayabilir. Daha fazla bilgi almak için Texaco® yerel satış temsilcinize başvurabilirsiniz. Ürünler arası değişiklik yaparken daima OEM gerekliliklerini kontrol edin ve uzun yağ değişim aralıkları için, kullanılmış yağ analizinden faydalanın.

A Chevron company product

© 2019-2020 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are the property of Chevron Intellectual Property LLC or their respective owners.

