

Mobilgrease XHP™ 100 Mine, Illinois'teki dekapaj şirketinin soğuk havada pompalanabilirliği iyileştirmesine yardımcı olmaktadır\*



Energy lives here™

## Merkezi yağlama sistemi | T.J. Lambrecht Construction | Joliet, Illinois, ABD

### Durum

T.J. Lambrecht Construction - önde gelen bir dekapaj firması - Caterpillar ekskavatör ve dozerlerini de içeren geniş bir arazi tipi inşaat ekipmanları filosuna sahip. Ekipman, Lincoln yüksek basınç gres pompaları ile çalışan merkezi bir gresleme sistemi kullanır ve bu sistem kışın 4°C'nin altındaki koşullarda pompanın verimli kullanımını gerçekleştirmekte zorlanır. Gresi sıcak tutmak için, bakım personeli fiçi ısıtıcılarını gece gündüz durmadan çalıştırmış; bunun sonucunda fiçi içindeki plastik gömlek erimiş, gresin baz yağ ayrılmıştır. Teknisyenler gresin akışına yardımcı olmak amacıyla şaloma yardımıyla arada bir gres hatlarını ısıtmışlar ve bozulmuş fiçileri yenilemek için sık sık 160 kilometreyi aşan yol katetmişlerdir. Firma, sistemi için daha iyi bir gres çözümü arayışıyla ExxonMobil'e başvurmuştur.

### Öneri

Kapsamlı bir ekipman incelemesinin ardından, ExxonMobil mühendisleri premium kalite bir lityum kompleks gresi olan **Mobilgrease XHP™ 100 Mine** kullanımını önermiştir. Aşırı basınca ve aşınmaya dayanma özellikleri ile formüle edilen **Mobilgrease XHP 100 Mine**, özellikle ağır ekipmanların merkezi yağlama

### Fayda

**Mobilgrease XHP 100 Mine** gres yağı bu dekapaj firmasının kış performansını iyileştirmesine ve merkezi yağlama sistemlerinin güvenilirliğini artırmasına yardımcı olarak, yedek parça ve bakım maliyetlerindeki azalma sayesinde yıllık 12.300 Dolar tasarruf elde etmesine yardımcı olmuştur.

sistemleri için uygundur, su ile yıkanmaya ve spreylemeye mükemmel direnç ve zorlu çalışma koşullarında geniş servis olanakları sunmaktadır. Aynı zamanda -22°F (-30°C)'de bile benzersiz pompalanabilirlik sağlamak üzere tasarlanmıştır.

### Etki

**Mobilgrease XHP 100 Mine** gres ile bir saha çalışması uygulamasından sonra, gresin aşırı soğukta fiçi bant ısıtıcılarına ihtiyaç duymaksızın mükemmel pompalanabilirlik sağladığı görülmüştür. Ayrıca bakım personeli, minimal damlama ile pürüzsüz ve kalın bir gres tabakası oluşturduğunun gözle görülebildiğini, burçlar ve yataklar için aşınmaya karşı yüksek kontrol sağlandığını belirtmiştir.

# 12.300\$

Firmanın yıllık tasarruf beklentisi

Industrial  
Lubricants



Advancing  
Productivity™

### Üretkenliği artırıyoruz

Yenilikçi yağlar ve hizmetlerle; Güvenlik, Çevre Koruma\*\* ve Üretkenlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olmak en birincil önceliğimizdir. Bu, Üretkenliği Artırmaktır. Daha geniş bir başarı vizyonuna ulaşmanıza, işte böyle yardımcı oluyoruz.

\*Bu Performans Kanıtı tek bir müşterinin deneyimine dayanmaktadır. Fiili sonuçlar kullanılan ekipman türüne ve yapılan bakımlara, kullanım şartlarına ve çevreye ve daha önce kullanılan grese bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

\*\*Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Gerçek yararlar seçilen ürüne, çalışma koşullarına ve uygulamalara bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

© 2019 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. ExxonMobil, Exxon Mobil Corporation'ı ve tüm bağlı şirketleri içerecektir. Burada kullanılan tüm ticari markalar aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation'ın veya alt şirketlerinden birinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. HIPOP 2013-074