

# Mobil DTE 10 Excel ambalajlama firmasının hidrolik sistem çalışma verimliliğini artırmasına yardımcı olmuştur\*



Energy lives here™

## Husky - Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makinesi | Ambalajlama Firması | Iowa, Amerika Birleşik Devletleri

### Durum

Dünyanın en büyük ambalajlama firmalarından biri, birçok plastik enjeksiyon kalıplama makinesiyle çalışmakta ve planlanan bakım aralıklarında yağ düzenli olarak değiştirmektedir. Fabrika yönetimi çalışma verimliliğini artırmak ve bakım aralıklarını optimize etmek için bir strateji belirlemek amacıyla ExxonMobil'e başvurmuştur.

### Öneri

ExxonMobil dört Husky enjeksiyon kalıplama makinesinde **Mobil DTE 10 Excel™ Serisi** hidrolik yağlara geçilmesini önermiştir. Seçilmiş baz yağlar ve tescilli bir katkı sistemiyle formüle edilen **Mobil DTE 10 Excel Serisi** yağlar potansiyel enerji verimliliği avantajları da dahil olmak üzere üstün bir hidrolik sistem verimliliği sağlamaya yardımcı olacak şekilde bilimsel olarak geliştirilmiştir†.

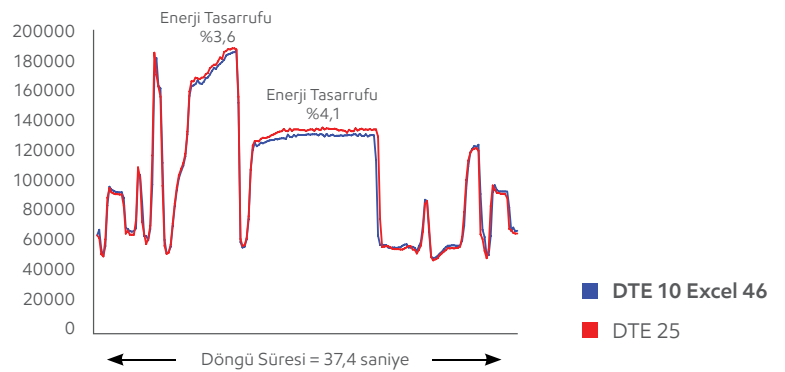
### Etki

Bakım personeli ekipman üzerindeki pompa basınçlarının azaldığını belirtmiştir. Daha az yağ hareketiyle daha fazla iş yapılması sonucunda, yağ sıcaklıklarının aynı kalması için yağ soğutucusunda daha az su akışına ihtiyaç duyulmaktadır.

Buna ek olarak, firma yağ değişim aralıklarını uzatarak çalışanların ekipmanla daha az etkileşimde bulunmalarını ve parça değişimlerinin azaltılmasını sağlamıştır. **MSLA™ Yağ Analizi** sonuçları, **Mobil DTE 10 Excel Serisi** yağların, tüm bu enjeksiyon kalıplama cihazlarında sürekli kullanıma uygun olduğunu doğrulamıştır.

### Fayda

**Mobil DTE 10 Excel Serisi** hidrolik yağlar bu ambalajlama firmasının plastik enjeksiyon kalıplama makinelerinin verimliliğini artırmasına yardımcı ve rutin bakım faaliyetlerinin azaltılmasına destek olmuştur. İlk **Mobil DTE 10 Excel Serisi** hidrolik yağ denemesinin başarısı firmanın planlanan hizmet aralıklarında daha fazla makinede DTE 10 Excel serisi kullanmaya başlamasını sağlamıştır.



Industrial  
Lubricants



Advancing  
Productivity™

Yenilikçi yağlar ve hizmetlerle Güvenlik, Çevre Bakımı\*\* ve Verimlilik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olmak en birincil önceliğimizdir. Üretkenliği Artırıyoruz. Ve böylece daha geniş bir başarı vizyonuna ulaşmanıza 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 yağa bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

\*\* Mobil marka yağların, çevresel etkinin azaltılmasına nasıl fayda sağladığını öğrenmek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin. Sağlanacak fiili faydalar, seçilen ürün ile çalışma ve uygulama koşullarına bağlı olacaktır.

† Mobil DTE 10 Excel'in enerji verimliliği, geleneksel Mobil markalı hidrolik sıvılarla karşılaştırıldığında yalnızca sıvı performansı ile ilgilidir. Kullanılan teknoloji, kontrollü koşullar altında standart hidrolik uygulamalarında test edildiğinde Mobil DTE 20 serisine kıyasla hidrolik pompa verimliliğinde %6'ya varan bir artış sağlanmasına imkân verir. Bu ürün için açıklanan enerji verimliliği, tüm geçerli endüstri standartlarına ve protokollerine uygun olarak yürütülen akışkan kullanımına ilişkin testlerin sonuçlarına dayanmaktadır.

© 2017 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Bu belgede kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmediği takdirde, Exxon Mobil Corporation veya iştiraklerinden birinin ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.