

Mobil SHC Polyrex 005 Berry Plastics'in enjeksiyon kalıplama makinelerinde parça ömrünü ve gres uygulama aralarını uzatmasına yardımcı olmuştur\*



Energy lives here™

Husky Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makineleri, Model GL-500 & GL-750 | Berry Plastics | Alsip, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri

### Durum

Berry Plastics 17 Husky Plastik Enjeksiyon Kalıplama Makinesi kullanmakta. Makineler yılın 360 günü günde 24 saat çalışarak sıkı bir üretim gerçekleştirmektedir. Üretim programı, üretimi etkileyecek ve yüksek ekipman servis maliyetleri doğuracak kadar aşınmaya maruz ağır yüklü gergi çubukları üzerinde özellikle zorlayıcıdır. Performans standartlarını karşılamayan çeşitli alternatif gresleri denedikten sonra, Berry Plastics, gres verimliliğini arttırabilecek ve ekipmanın daha iyi korunmasını sağlayabilecek bir çözüm bulmak için ExxonMobil'e baş vurmuştur.

### Öneri

ExxonMobil mühendisleri özellikle oksidasyona ve yapısal kararlılık kaybına karşı dayanacak şekilde formüle edilen ve ekipmanı korumaya devam ederken gres uygulama aralarını uzatmaya imkan tanıyan bir gres olan **Mobil SHC™ Polyrex 005**'i önermişlerdir. **Mobil SHC Polyrex 005** merkezi gres sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış NLGI 00 sınıfı bir greştir.

### Etki

Yalnızca bir yıl çalıştıktan sonra, **Mobil SHC Polyrex 005** gresi Berry Plastics'in gergi çubuklarının pabuçlarının ömrünü iki kattan fazla uzatmaya ve gresleme aralıklarını dört kat artırmaya yardımcı olmuştur. Ayrıntılı incelemeler gresin kıvamını koruduğunu ve hiçbir sertleşme, yumuşama, aşırı sızıntı veya birikinti oluşumu bulgusuna rastlanmadığını ortaya koymuştur. Bu bulgulara dayalı olarak, Berry Plastics 17 enjeksiyon kalıplama makinesinin tümünde **Mobil SHC Polyrex 005**'e geçiş yapmıştır.

### Avantaj

**Mobil SHC Polyrex 005** gres, Berry Plastics'in enjeksiyon kalıplama makinelerinde parça aşınmasını azaltmasına ve gres uygulama aralarını uzatmasına yardımcı olarak yıllık 104.932\$ tasarruf sağlamıştır.

Gergi çubuğu pabucunun kullanım süresi  
**%200** artmıştır

Industrial Lubricants



Advancing  
Productivity™

### Güvenlik

Yağ ömrünün uzaması sonucunda bakım duruşlarında azalma, çalışanların ekipmanla daha az etkileşmesine ve böylece yaralanma risklerinin azalmasına yardımcı olmuştur.

### Çevre Koruma\*\*

Yağ tüketiminde ve birikinti oluşumunda azalma, imha edilecek atık miktarının azalmasına yardımcı olmuştur.

### Üretkenlik

Müşteri, ekipman kullanılabilirliğinde artış, yıllık yağ tüketiminde azalma görmüş ve daha düşük bakım ve yağ imha maliyetlerine ulaşmıştır.

\* Bu performans kanıtı tek bir müşterinin deneyimine dayanmaktadır. Fiili sonuçlar kullanılan ekipman türüne ve yapılan bakımlara, kullanım şartlarına ve çevreye; 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.

© 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.