

Mobil SHC Rarus 68 SOXAL'ın yılda 6.766\$ tasarruf etmesine yardımcı oldu*

Energy lives here™

Kaeser OS 170 Vidalı Kompresör | Singapore Oxygen Air Liquide Pte Ltd (SOXAL) | Singapur

Durum

ExxonMobil 2012 yılında, Kaeser OS 170 vidalı kompresörde 2 yıl boyunca deneme yağı olarak kullanılmak üzere, gelecek nesil hava kompresörü yağı olan **Mobil SHC™ Rarus 68**'i önerdi. Denemenin amacı, benzer performans şartlarında, **Mobil SHC Rarus 68** ile halen kullanılmakta olan yağı karşılaştırarak üretkenliğin artmasını ve yağ değişim aralığının uzatılmasını sağlayıp sağlamadığını görmektir. Daha önce kompresörde ISO VG68 sentetik yağ kullanılıyordu ve Yağ Değişim Aralığı (YDA) 6.000 saattir. Mevcut yağla test yağının karışmasını en aza indirmek için sistem boşaltılıp yıkandı. **Mobil Planned Engineering Service (PMH)** programının bir parçası olarak, kullanılan yağdan düzenli aralıklarla numuneler alındı ve analiz edilmeleri için **Mobil SignumSM** laboratuvarına gönderildi.

Öneri

Mobil SHC Rarus 68, üretkenliği ve ekipman güvenilirliğini artıran ve önde gelen bir sentetik kompresör yağıyla kıyaslandığında yağ değişim

aralığını 3 kate kadar uzatma potansiyeli sunabilen bir sentetik hava kompresörü yağı olarak önerildi. Bu yağın sahip olduğu üstün oksidasyon kararlılığı, mükemmel vernik ve tortu kontrolü, paslanma ve korozyona karşı olağanüstü direnci ve yüksek aşınma önleyici özellikleri sayesinde onun hava kompresörlerindeki kullanım ömrünün uzamasına katkıda bulunur.

Fayda

Mobil Signum Kullanılmış Yağ Analizi sonuçları **Mobil SHC Rarus 68**'in 2 yıllık bir kullanımın ardından, viskozite kararlılığı (@40°C), düşük oksidasyon seviyesi, düşük toplam asit sayısı (TAN) ve düşük metal aşınmasıyla hala iyi durumda olduğunu gösterdi. Daha önce 6.000 saat olan Yağ Değişim Aralığı 2,5 kat artarak 14.000 saate çıktı. **Mobil SHC Rarus 68** ve **Mobil PES** programı, üretkenliği ve ekipman güvenilirliğini artırdı ve SOXAL'ın yılda 6.766 \$ tasarruf etmesine yardımcı oldu.

Yağ değişim aralığı **2,5** kat uzadı

Industrial
Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Uzman hizmetlerimiz sayesinde ekipman ömrünü ve güvenilirliğini artırmaya yardımcı olarak - ki bu sayede bakım masrafları ve duruş sürelerini azaltır - güvenlik, çevre koruma ve üretkenlik hedeflerinize ulaşmanıza yardımcı olur.

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

**Belirli Mobil markalı yağ ürünlerinin çevre üzerindeki etkileri azaltmaya nasıl yardımcı olabileceğini incelemek için mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edebilirsiniz. Elde edilen yararlar seçilen ürüne, kullanım koşullarına ve uygulamaya göre değişir.

© 2015 Exxon Mobil Corporation. Tüm hakları saklıdır. Burada kullanılan tüm tescilli markalar, aksi belirtilmemişse Exxon Mobil Corporation veya bağlı kuruluşlarının tescilli markalarıdır.

Mobil™ markalı endüstriyel yağlar ve hizmetler hakkında daha fazla bilgi için şirket temsilcinizi arayın veya mobilindustrial.com.tr adresini ziyaret edin.

HIPOP 2014-324