



Teknik Bilgi Formu

Shell Corena S3 RX 46

- Uzun yağ ömrü
- Sistem verimliliği
- Zorlu uygulamalar

Yüksek Kaliteli Vidalı Hava Kompresörü Yağı

Shell Corena S3 RX, Shell'in gelişmiş Gas-to-Liquids (GTL) baz yağı teknolojisi ve gelişmiş yüksek performanslı katıkların birleşimiyle üretilen yüksek kaliteli hava kompresörü yağıdır. Belirli koşullar altında 6,000 ila 8,000 saatler civarında yağ değişim aralıklarına sahip kompresörlerde mükemmel koruma ve yüksek performans için tasarlanmıştır

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

• Uzun yağ ömrü – Bakım maliyetlerinden tasarruf

Shell Corena S3 RX çıkış sıcaklıklarının 100 C'lere ulaştığı şartlarda dahi 6000 saatlere (ekipman üreticisi tarafından uygun görüldüğü takdirde) varan yağ değişim aralıklarını sunar. Belirli koşullar altında yağ değişim aralığının 8000 saatlere kadar uzatılabilmesi de mümkündür.

Shell Corena S3 RX gelişmiş formülasyonu ile uzun yağ ömrü sunar:

- Termal ve oksitleyici kimyasal bozunmaya karşı geliştirilmiş direnç
- Vidalı kompresörlerin döner aksamlarında ve palet yuvalarında depozit oluşumuna direnç gösterir.
- Depozit oluşumunun çok düşük seviyelere çekilmesiyle özellikle hava/yağ separatörü ve ayırıştırıcılarda iç yüzey temizliğini sürekli kılar.

Doğru yağ değişim aralığının belirlenmesi çevre sıcaklığı, çalışma süresi ve emilen havanın kalitesine bağlıdır. Sıcaklık ve nemin yüksek olduğu iklim koşullarında yağ değişim aralıklarının 6000 saat düzeyine çekilmesi tavsiye edilmektedir (Üretici tavsiyeleri de gözönüne alınmalıdır)

• Aşınmaya Karşı Üstün Koruma

Shell Corena S3 RX iç metal yüzeylerde korozyon ve aşınmaya karşı etkili koruma sağlar.

Sahip olduğu gelişmiş külsüz aşınma önleme katık teknolojisi ile rulman ve dişliler gibi kritik ekipmanların ömrünün uzamasını sağlar.

• Sistem Verimliliğini Sürekli Kılmak

Shell Corena S3 RX ağır koşullarda dahi havayı hızlı defetme özelliği ve düşük köpüklenme eğilimi ile sıkıştırılmış havanın sürekliliğini ve güvenilir ilk çalışma performansı sağlayarak sorunsuz çalışma koşulları

Shell Corena S3 RX, Shell'in gas-to-liquids (GTL) baz yağı teknolojisi ile üretilmiştir. Çok düşük uçuculuk seviyesi ile yağ tamamlama ihtiyacınızı azaltır ve hava kalitesini artırır. İlave olarak Shell Corena S3 RX suyun yağa karıştığı durumlarda dahi mükemmel sudan ayırma özelliği ile operasyon verimliliğini sürekli kılar.

Temel Uygulamalar



• Paletli ve vidalı hava kompresörleri

Shell Corena S3 RX, yağ banyolu veya yağ enjeksiyonlu, paletli ya da vidalı tip hava kompresörlerinde kullanım için uygundur.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

• ISO 6743-3:2003 L-DAJ

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Uyumluluk ve Karıştırılabilirlik

• Karıştırılabilirlik

Shell Corena S3 RX mineral yağlarla karışabilir özellikte olsa da, bu tür karışımlar ürün performansında belirgin bir düşüşe neden olacaktır. Shell Corena S3 RX ürününü sentetik esaslı ürünlerle, özellikle PAG bazlı sentetik ürünlerle, karıştırmaktan kaçınınız. Detaylı bilgi için Shell temsilciniz ile iletişime geçiniz.

• Conta Uyumluluğu

Shell Corena S3 RX mineral yağların kullanımı için tanımlanan conta malzemeleri ile uyumludur.

oluşturmak üzere geliştirilmiştir.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Corena S3 RX 46
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	46
Kinematik Viskozite @40°C	ASTM D445	46
Kinematik Viskozite @100°C	ASTM D445	7.4
Viskozite İndeksi	ISO 2909	139
Yoğunluk @15°C	ASTM D1298	836
Parlama Noktası (COC)	ASTM D92	260
Akma Noktası	ASTM D97	-45
FZG Yük Taşıma Testi	CEC-L-07-A-95	10
NOACK Uçuculuk Testi @250°C	CEC-L-40-93B	3.1
Havayı Defetme 50°C	ASTM D3427	1.5
Sudan Ayrışma 54°C	ASTM D1401	15

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Corena S3 RX tavsiye edilen uygulamalarda uygun biçimde kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan kaçınınız.Kullanım esnasında yağ geçirmeyen eldiven kullanınız.Ciltle temas halinde acilen sabun ve su ile yıkayınız.

Sağlık ve Emniyet Kılavuzu,<http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

• Çevreyi Korumak

Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

• Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Corena S3 RX

