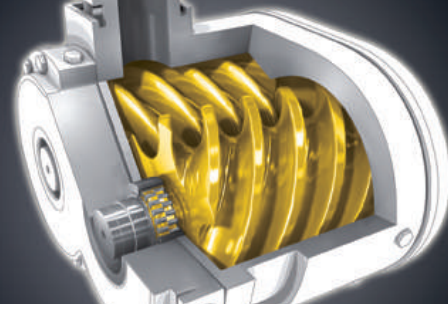


# Shell Corena S3 R



Vidalalı ve Paletli Kompresör Yağı

## ESKİ İSMİ: Shell Corena S

Shell Corena S3 R, vidalı ve paletli kompresörler için geliştirilmiş üstün kaliteli bir yağdır. Özel olarak seçilmiş yüksek kaliteli mineral esaslı bazyağlar ve özel katkıların bileşimidir.

### UYGULAMALAR

- **Paletli hava kompresörleri:**  
10 bar'a varan basınç ve 100 °C'ye ulaşan hava çıkış sıcaklıklarda tek veya çift kademeli kompresörlerde.
- **Vidalalı hava kompresörleri:**  
20 bar'a varan basınç ve 100 °C'ye ulaşan hava çıkış sıcaklıklarda tek veya çift kademeli kompresörlerde.

### STANDARTLAR VE SPEŞİFİKASYONLAR

ISO 6743-3A-DAJ

### PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

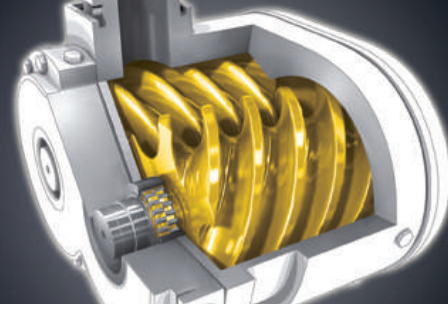
- ✓ **Yüksek termal kararlılık:**  
Shell Corena S3 R, çok yüksek sıcaklıklarda dahi kompresör verimliliğini sürekli kılarak termal bozunmanın neden olduğu çamur ve depozit oluşumunu azaltır.
- ✓ **Sudan iyi ayrılma özelliği:**  
Mükemmel sudan ayrılma özelliği sayesinde olası su karışımında sisteme zarar gelmeden kolayca suyu bünyesinden ayırır.
- ✓ **Yüksek oksidasyon direnci:**  
Özel olarak seçilmiş bazyağ ve katık paketi sayesinde karbon depozit oluşumuna karşı gösterdiği direnç sayesinde kompresör verimliliğini her zaman üst seviyede tutar.
- ✓ **Havayı defetme özelliği:**  
Özel olarak seçilmiş bazyağ ve katık paketi sayesinde sirkülasyon esnasında operasyona zarar verebilecek köpük oluşumunu tetikleyen havayı bünyesinden kolayca defeder.
- ✓ **Paslanmaya ve aşınmaya karşı koruma:**  
Tüm metal yüzeyleri pas ve korozyona karşı korur. Ekipmandaki kritik parçaları da (dişliler, vidalar, yataklar) aşınmaya karşı koruyarak servis ömrünü uzatır.
- ✓ **Uzun yağ değişim aralığı:**  
Shell Corena S3 R, ekipman üreticilerinin uygun görmesi halinde hava çıkış sıcaklıklarının 100 °C'ye ulaştığı işletme şartlarında dahi yağ değişim aralıklarının 6000 saate uzatılmasını sağlar.
- ✓ **UYUMLULUK**  
Shell Corena S3 R hava kompresörlerinde yaygın olarak kullanılan tüm sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

### TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dokümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.



# Shell Corena S3 R



Vidalı ve Paletli Kompresör Yağı

**ESKİ İSMİ: Shell Corena S**

## TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Corena S3 R		46	68
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	46	68
Kinematik Viskozite @ 40°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	46	68
100°C mm <sup>2</sup> /s		6.9	8.9
Yoğunluk @ 15°C kg/l	ASTM D 1298	0.868	0.873
Parlama Noktası (COC) °C	ASTM D 92	230	248
Akma Noktası °C	ASTM D 97	-30	-30
Sudan Ayrılma (dakika) 54°C dakika	ASTM D 1401	15	20

*Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.*

