



Eski İsmi: Shell Corena P

# Shell Corena S2 P 68

- Güvenilir Koruma
- Genel Uygulamalar

## Pistonlu Hava Kompresör Yağı

Shell Corena S2 P yüksek basınçlı pistonlu hava kompresörlerinde üstün yağlama performansı sağlamak için geliştirilmiş hava kompresörü yağıdır. Hava çıkış sıcaklıklarının 220°C' lere ulaştığı şartlarda çalışan pistonlu hava kompresörlerinde kullanılması uygundur.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Performans, Özellikler & Faydalar

##### • Uzun yağ ömrü-Bakım maliyetlerinden tasarruf

Shell Corena S2 P göstermiş olduğu yüksek yağlama performansı ile valf ve pistonların bakım aralıklarının uzamasına yardımcı olur. Kompresörlerin yüksek verimlilikte çalışma performansını sürekli kılarak daha uzun bir çalışma ömrüne ulaşması sağlar.

Yüksek basınç ve sıcaklıklardaki çalışma koşullarında piston ve valflerde laklaşma ve karbonlaşmaya karşı direnç göstererek bakım aralıklarının uzamasına yardımcı olur.

##### • Aşınmaya Karşı Üstün Koruma

Shell Corena S2 P, kompresörün metal yüzeylerinin korozyona ve aşınmaya karşı etkili korunmasını sağlayarak rulman ve dişliler gibi kritik aksamların ömrünün uzamasını sağlar.

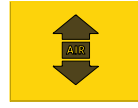
##### • Sistem Verimliliğini Sürekli Kılmak

Shell Corena S2 P, yüksek çalışma sıcaklıklarında ve basınçlarında piston ve valflerdeki laklaşmayı ve karbonlaşmayı önlemeye yardımcı olur. Bu tür oluşumlar düşük kompresör verimliliği ve artan bakım maliyetleri gibi ciddi olumsuzluklara neden olabilmektedir.

##### • Gelişmiş hava hattı güvenirliliği

Basma hatlarında daha önceki operasyon şartlarında biriken karbonlaşmış depozitler ve pas parçacıkları sıcaklığın etkisi ile reaksiyona girip patlamaya ve yangına neden olabilmektedir. Shell Corena S2 P bu tür tehlikelerin gerçekleşme olasılığını minimuma indirmeye yardımcı olur.

#### Temel Uygulamalar



##### • Pistonlu hava kompresörleri

Shell Corena S2 P, hava çıkış sıcaklıklarının 220°C' lere ulaşan koşullarda çalışan pistonlu hava kompresörlerinde kullanılması uygundur.

##### • Solenoid havası kompresörleri

Shell Corena S2 P, üretilen havanın solunuma uygun olduğunu garantileyen ek temizlik aparatları ile kullanıldığı takdirde solenoid havası kompresörlerinde de kullanılabilir.

#### Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

##### • DIN 51506 VBL

##### • ISO 6743-3A-L DAA Normal Duty

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

#### Uyumluluk ve Karıştırılabilirlik

##### • Sızdırmazlık Elemanları İle Uyumluluk

Shell Corena S2 P yağları hava kompresörlerinde kullanılan birçok sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Corena S2 P 68	
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	68	
Kinematik Viskozite @40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	68
Kinematik Viskozite @100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	7.8
Yoğunluk @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	883
Parlama Noktası (COC)	°C minimum	ASTM D92	195
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-18
Nötralizasyon Sayısı	mg KOH/g	ASTM D974	0.3
Sülfatlanmış Kül	% m	DIN 51575	0.06
Pas Önleme - Sentetik Deniz Suyu	seviye	ASTM D665B	Geçer
Sudan Ayrışma @54°C	dakika	ASTM D1401	30
Sudan Ayrışma 82°C	dakika	ASTM D1401	-

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

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Corena S2 P 68 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 S2 P

