

ZIRVE YSA 32/100

NSF Onaylı Sentetik Kompresör Yağı



CORFIN ZIRVE YSA 32-100 Serisi yağlar, parafinik yağ ve özel katkı paketine sahip hava kompresör yağlarıdır. Poliglikol yağlarıyla karışmamasına rağmen mineral yağlar ve hidrokarbon yağlarla karışabilirler.

CORFIN ZIRVE YSA 32-100 Serisi yağlar özellikle 6000-8000 çalışma saatine kadar yağ değişim aralıklarıyla ağır yüklü, yağ enjekte vidalı tip kompresörlerin yağlanması için tasarlanmıştır.

Performans Özellikleri

- Yağ beslemeli vidalı tip kompresörlerde 6000-8000 çalışma saatine kadar yağ değişim aralıklarının uzatılmasından dolayı düşük bakım ve çalışma maliyeti,
- Sızdırmazlık contalarına nötr davrandığından dolayı kolay sızdırmaz,
- Yağ filtresini ve seperatör ömrünün uzatmasından dolayı çalışma maliyetlerinin azalması,
- Düşük oksidasyon ve atık oluşumu.

Kullanım Alanları

CORFIN ZIRVE YSA 32-100 Serisi yağlar önceden mineral yağla çalışmış kompresörler için de kullanılabilir. Hava kompresörlerinde kullanılan birçok elastomer sızdırma contalarına nötr davranır ve bu sayede yağ sızması yaratmaz. CORFIN ZIRVE YSA 32-100 Serisi, sentetik yağ katkısı sayesinde yağ değişim aralıklarını ve seperatör ve yağ filtrelerinin servis ömrünü uzatır. Yağın içerdiği özel inhibitörler kompresörün içini temiz tutar. Baz yağının buharlaşma kararlılığından dolayı, sıkıştırılmış havadaki yağ buhar miktarı dönüşümlü mineral yağlara göre büyük ölçüde azaltılabilir. Bu yağ tüketimini azaltmayı sağlar ve sıkıştırılmış havayı temizler. Bu sayede düşük yağ miktarından dolayı sıkıştırılmış hava devresinde pnömatik valflerin yapışması engellenebilir.

Uygulama Notları

Kompresörünüze CORFIN ZIRVE YSA 32-100 Serisi yağları uygularken uymanız gereken hususlar: Kompresörünüz ılık haldeyken eski yağı bütün kompresör düzeneğinden boşaltın. Bütün hava filtresi, yağ filtrelerini ve seperatörü değiştirin. Sonra kompresörünüzü yeni CORFIN ZIRVE YSA 32-100 Serisi uygun viskozite kompresör yağı ile doldurun.

Mineral yağ kullanımından yarı sentetik CORFIN ZIRVE YSA 32-100 Serisi yağlara geçerken lütfen kompresörün kirlenmiş ve kararmış yağdan oluşan oksidasyon atıkları içerebileceğini göz önünde bulundurun. Bu tür atıklar temiz yağınızın çalışma ömrünü etkileyebileceğinden dolayı, mutlaka satış temsilcinizin tavsiye ettiği flushing sıvısı ile kompresörünüzü temizleyin.

ZIRVE YSA 32/100

NSF Onaylı Sentetik Kompresör Yağı



	32	46	68	100		32	46	68	100
Baz Yağ	Mineral + SHC	Mineral + SHC	Mineral + SHC	Mineral + SHC	Viskozite indeksi, ASTM D 2270	≥ 115	≥ 115	≥ 115	≥ 115
Renk - Görünüm	Uçuk Sarı Berrak	Uçuk Sarı Berrak	Uçuk Sarı Berrak	Uçuk Sarı Berrak	Akma noktası, ASTM D 97, [°C]	≤ -30	≤ -30	≤ -28	≤ -25
Yoğunluk, ASTM D 1298, [g/cm ³], 20°C, yaklaşık.	0,83	0,83	0,84	0,84	Parlama noktası, DIN EN ISO 2592, [°C]	≥ 230	≥ 240	≥ 240	≥ 240
Kinematik Viskozite (ASTM D445 - 100 °C)	5,8	7,3	9,8	13,1	Bakırdaki korozyon, ASTM D130 (3 saat 100°C)	1 A	1 A	1 A	1 A
Kinematik Viskozite (ASTM D445 - 40 °C)	32	46	68	100	Köpürme eğilimi, seq. I, II, III, ASTM-D 892, [ml]	< 50/50/50	< 50/50/50	< 50/50/50	< 50/50/50