

ENDÜSTRİYEL YAĞLAR VE GRESLER



Çevre Dostu Kompresör Yağları

| | |
|-------------------------------|---|
| PLANTOLUBE SC 46 S | Vidalı kompresörler için, hızla biyolojik parçalanmaya uğrayabilen, yüksek performanslı yağlardır. Doymuş sentetik esterler içerir. PLANTOLUBE SC 46 S, mükemmel dayanıklılık, iyi hava tahliye özelliği ve düşük buharlaşma kayıpları sunar. |
|-------------------------------|---|

Kompresör Yağları

| | |
|---|---|
| RENOLIN 200 SERİSİ | Normal yük altındaki dişli kutuları, tahrik üniteleri ile düz ve döner rulmanlar için, sıcaklığa bağlı viskozite davranışı iyi olan dayanıklı makine yağlarıdır. DIN 51517-1'e uygun C makine yağları ve DIN 51506'ya uygun VB makine yağlarıdır. |
| RENOLIN 500 SERİSİ | Asgari koklaşma sunan, dayanıklı makine yağlarıdır. Korozyon koruması ve dayanıklılığı iyileştirmek için katkı maddeleri içerir. DIN 51506'ya uygun VDL makine yağlarıdır. +220 °C sıcaklığa kadar olan kompresör çıkış sıcaklıklarında kullanılabilirler. |
| RENOLIN DD SERİSİ VDL | Yağ enjekte edilen haznelere olan hava kompresörleri için yağlama yağlarıdır. Korozyon koruması ve dayanıklılığı iyileştirmek, tortulaşmayı azaltmak (deterjan etkisi) için katkı maddeleri içerir. DIN 51506'ya uygun VDL yağlama yağlarıdır. |
| RENOLIN SC SERİSİ SC MC SERİSİ | Korozyon koruması ve dayanıklılığı iyileştirmek, tortulaşmayı azaltmak için katkıları içeren, vidalı kompresörler için soğutma yağlarıdır. RENOLIN SC MC yağları termal stres altındaki kompresörler içindir. Yüksek viskozite indeksi ve düşük köpürme özelliği sunar. Servis aralıklarının uzamasına olanak sağlar. |
| RENOLIN COOL + | Zorlu uygulamalar için yüksek performanslı vidalı kompresör yağlarıdır. Üstün dayanıklılık ve son derece uzun kullanım süresi sunar. |
| RENOLIN UNISYN OL SERİSİ | Mükemmel oksidasyon stabilitesi ve iyi yıpranma koruması sağlayan, çok iyi sudan ayrışma ve mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı gösteren, piston ve vidalı kompresörler için, polialfaolefin bazlı, tam sentetik soğutma yağlarıdır. Yüksek viskozite indeksine sahiptir. Mükemmel hava tahliye özelliği sunar. Servis aralıklarının uzamasına olanak sağlar. DIN 51506'ya uygun VDL, DIN 51524'e uygun sentetik hidrolik yağlarıdır. |
| RENOLIN SE SERİSİ | Gelişmiş sentetik ester teknolojisine sahip, tam sentetik hava kompresörü yağlarıdır. |
| RENOLIN VAC 100 F | Yüksek düzeyde rafine mineral yağ bazlı, vakum pompası yağlarıdır. Hiçbir esoricant katkı içermez. |
| RENOLIN SYN A, R46 | Yüksek performanslı sentetik hava kompresörü sıvısıdır. DECD 301C > %60 kriterine göre mükemmel biyoparçalanabilirlik sunar. Mükemmel termal ve oksidasyon stabilitesi gösterir. |

Soğutma Kompresörü Yağları

| | |
|--|--|
| RENISO K SERİSİ | Yüksek derecede rafine, naftenik soğutma yağlarıdır, R22 ve NH ₃ soğutucularla kullanım içindir. (RENISO KM 32; KS 46; KC 68; KES 100). |
| RENISO TES 100 | Turbo kompresörler için mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı gösteren, yüksek derecede rafine, parafinik soğutma yağlarıdır. |
| RENISO WF SERİSİ | Yüksek derecede rafine, mineral yağ bazlı soğutma yağlarıdır. İzobutan (R600a) soğutucular kullanan, hava sızdırmaz soğutma kompresörlerinin yağlanması için kullanılır. |
| RENISO MS SERİSİ | Yarı sentetik soğutma yağlarıdır. Termal stabiliteye sahip alkil benzenler ve yüksek derecede rafine naftenik mineral yağlardan (ISO VG 32-68) oluşur. R22 ve R401A/B, R402A/B soğutucularla kullanımı uygundur. |
| RENISO S/SP SERİSİ | Termal ve kimyasal stabiliteye sahip alkil benzenler (ISO VG 32-220) bazlı, tam sentetik soğutma yağlarıdır. R22, S 68 soğutucular ve NH ₃ ile kullanımı uygundur. |
| RENISO TRITON SE/SEZ SERİSİ | R134a, R404a, R507, R407c, R410a gibi oldukça kuru, polar, ozon dostu soğutucular için tam sentetik ester bazlı soğutma yağlarıdır. |
| RENISO SYNTH 68 | Tüm NH ₃ ve CO ₂ uygulamaları için, tam sentetik, PAO bazlı soğutma yağlarıdır. CO ₂ ile karışımlar. |
| RENISO ULTRA COOL 68 | NH ₃ uygulamaları için, tam sentetik soğutma yağlarıdır. Düşük yağ taşıması ve yüksek termal stabiliteye sahiptir. |



Soğutma Kompresörü Yağları

| | |
|--------------------------------|---|
| RENISO PG 68 /GL 68 | Tam sentetik, polialkilenglikol (PAG) bazlı, amonyakta (yarı) çözülebilen soğutma yağlarıdır. NH ₃ ve hidrokarbon soğutucular içindir. |
| RENISO PAG 46/100 | Tam sentetik, polialkilenglikol (PAG) bazlı soğutma yağlarıdır. R134a soğutucu kullanan otomotiv klima sistemleri içindir. (ISO VG 46; ISO VG 100). |
| RENISO C SERİSİ | Doğal CO ₂ soğutucularla kullanım için, sentetik poliolester (POE) bazlı soğutma yağlarıdır. CO ₂ uygulamaları içindir. CO ₂ ile karışabilir. |
| RENISO ACC 46 | Araçların CO ₂ soğutucu ile çalışan klima sistemlerinde kullanım için soğutma yağlarıdır. RENISO ACC 46, yeni geliştirilen bir PAG baz sıvısı ile yaşlanmaya ve aşınmaya karşı performansını artıran katkı maddelerinden oluşur. Yüksek bir termal stabilizeye ve CO ₂ ile yüksek karışabilirliğe sahiptir. |

KOMPRESÖR YAĞLARI

CASSIDA FLUID CR 32 | 46 | 68 | 100 | 150

Tam sentetik, yüksek performanslı, uzun ömürlü kompresör yağlarıdır. DIN 51524 HLP ve ISO 6743-3A ile uyumludur.

Ana uygulama: Gıda işleme tesislerinde bulunan yağ sürtünmeli döner vana ve vidalı hava kompresörleri.



| | 40°C 'de Tipik Viskozite [mm ² /s] | 100°C 'de Tipik Viskozite [mm ² /s] |
|-----------------------------|--|---|
| CASSIDA FLUID CR 32 | 32 | 6.1 |
| CASSIDA FLUID CR 46 | 46 | 8.0 |
| CASSIDA FLUID CR 68 | 68 | 11 |
| CASSIDA FLUID CR 100 | 100 | 14 |
| CASSIDA FLUID CR 150 | 150 | 19 |

CASSIDA FLUID RF 46 | 68

Gıda endüstrisinde kullanılan kompresörler için tam sentetik soğutma kompresör yağıdır.

Ana uygulama: Açık ve yarı açık vidalı ve pistonlu kompresörlerde kullanılması önerilir. Yüksek ve düşük buharlaşma sıcaklıklarında mükemmel performans sağlar ve amonyak (R717) içeren uygulamalara yönelik olarak tasarlanmıştır. Aynı zamanda halojenli hidrokarbonlar (R22) ve izobütan ile de kullanılabilir.



| | 40°C 'de Tipik Viskozite [mm ² /s] | 100°C 'de Tipik Viskozite [mm ² /s] |
|----------------------------|--|---|
| CASSIDA FLUID RF 46 | 46 | 7.8 |
| CASSIDA FLUID RF 68 | 68 | 9.7 |