



KOMPRESÖR YAĞLARI

**SPEEDCOMP
SYN-VP**

**SPEEDCOMP
SYN-VP NS**

**SPEEDCOMP
VDL GII**

**SPEEDCOMP
PS VG**

**SPEEDCOMP
VDL VG**



TANIM



Sentetik yapıya baz yağlara, uygun yüksek kaliteli katık paketi ilavesi ile üretilen, uzun hizmet ömürlü, üstün kaliteli kompresör yağıdır.







KULLANIM YERİ

Pistonlu ve vidalı hava kompresörlerinin karter ve silindirlerinde kullanımı uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	STANDART	32	46	68	100
Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	68	95
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	164	162	160	158
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-54	-50	-42	-30
TAN, mg KOH/gr	ASTM D 664	0,13	0,13	0,13	0,14

ÖZELLİKLERİ

-  Uzun Kullanım Performansı: Sentetik yapısı ile diğer parafinik yapıya kompresör yağlarına oranla daha fazla uzun kullanım etkinliğine sahiptir.
-  Yüksek Demülsiyeye Özelliği: Bünyesindeki mevcut demülsifiyer sayesinde sudan ayrılabilme özelliği mükemmeldir. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur.
-  Mükemmel Oksidasyon Direnci ve Köpük Kontrolü: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki havayı kısa sürede dışarı atarak köpürmeyi önler.
-  Üstün Film Tabakası: Metal yüzeyler üzerinde film oluşturarak yüzeyin paslanmasına engel olur, aşınmayı önler.
-  Yüksek Dispersan Özelliği: İçerdiği dispersan katıklar yardımıyla tortu teşekkülünü önleyerek verimli çalışma sağlar.
-  Yüksek ve Düşük Sıcaklıkta Sürekli Etkinlik: Parafinik yapıya kompresör yağlarıyla karşılaştırıldığında viskozite indeksinin yüksek olması ve akma noktasının daha düşük olması sebebiyle daha düşük sıcaklıklarda akıcılığını korur, daha yüksek sıcaklıklarda ise etkili yağlama sağlar.

PERFORMANS

DIN 51506 VDL

TANIM



SPEEDCOMP SYN-VP NS, üstün teknoloji ürünü sentetik ester yapılı baz yağlar ve PAO (polyalphaolefin) bazlı sentetik yağlara, uygun yüksek kaliteli katık paketi ilavesi ile üretilen, uzun hizmet ömürlü, üstün kaliteli tam sentetik kompresör yağıdır.







KULLANIM YERİ

Pistonlu ve vidalı hava kompresörlerinin karter ve silindirlerinde kullanımı uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	STANDART	68
Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	68
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	167
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-42
TAN, mg KOH/gr	ASTM D 664	0,13

ÖZELLİKLERİ

-  Uzun Kullanım Performansı: Sentetik yapısı ile diğer parafinik yapılı kompresör yağlarına oranla daha fazla uzun kullanım etkinliğine sahiptir.
-  Yüksek Demülsiyeye Özelliği: Bünyesindeki mevcut demülsifiyer sayesinde sudan ayrılabilme özelliği mükemmeldir. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur.
-  Mükemmel Oksidasyon Direnci ve Köpük Kontrolü: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki havayı kısa sürede dışarı atarak köpürmeyi önler.
-  Üstün Film Tabakası: Metal yüzeyler üzerinde film oluşturarak yüzeyin paslanmasına engel olur, aşınmayı önler.
-  Yüksek Dispersan Özellik: İçerdiği dispersan katıklar yardımıyla tortu teşekkülünü önleyerek verimli çalışma sağlar.
-  Yüksek ve Düşük Sıcaklıkta Sürekli Etkinlik: Parafinik yapılı kompresör yağlarıyla karşılaştırıldığında viskozite indeksinin yüksek olması ve akma noktasının daha düşük olması sebebiyle daha düşük sıcaklıklarda akıcılığını korur, daha yüksek sıcaklıklarda ise etkili yağlama sağlar.

PERFORMANS

DIN 51506 VDL

TANIM



Grup II bazlı parafinik baz yağlara, uygun katık paketi ilavesi ile üretilen, uzun hizmet ömürlü, üstün kaliteli vidalı kompresör yağıdır.








KULLANIM YERİ

Vidalı (rötari) kompresörlerin yağlanmasında başarı ile kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	STANDART	100
*Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	93,58
*Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	11,21
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	106
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	262
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30
*Yoğunluk 15 °C,g/ml	ASTM D 1298	0,8556
TAN, mg KOH/gr	ASTM D 664	0,31
Pas Testi	ASTM D 665	Geçer
*Bakır Şerit Korozyon, 3 saat, 100°C	ASTM D 130	1b

ÖZELLİKLERİ

-  Yüksek Demülsiyeye Özelliği: Bünyesindeki mevcut demülsifiyer sayesinde sudan ayrılabilme özelliği mükemmeldir. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur.
-  Mükemmel Oksidasyon Direnci ve Köpük Kontrolü: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki havayı kısa sürede dışarı atarak köpürmeyi önler.
-  Üstün Film Tabakası: Metal yüzeyler üzerinde film oluşturarak yüzeyin paslanmasına engel olur, aşınmayı önler.
-  Yüksek Dispersan Özellik: İçerdiği dispersan katıklar yardımıyla tortu teşekkülünü önleyerek verimli çalışma sağlar.
-  Yüksek ve Düşük Sıcaklıkta Sürekli Etkinlik: Düşük sıcaklıklarda akıcılığını korur, yüksek sıcaklıklarda ise etkili yağlama sağlar.
-  Uzun Kullanım Ömrü: Minimum 2000 saat olmak üzere, şartlar sağlandığı sürece ortalama 4000 saat kullanım ömrü sağlar.
-  Mükemmel Korozyon Koruması: İçerisindeki güçlü katkı sistemi ile mükemmel korozyon koruması sağlar.

PERFORMANS

DIN 51506:1985-09 VDL

SPEEDCOMP PS VG / PİSTONLU KOMPRESÖR YAĞI

TANIM



Parafinik esaslı baz yağlara, uygun katık paketi ilavesi ile üretilen, uzun hizmet ömürlü, üstün kaliteli kompresör yağıdır.

KULLANIM YERİ

Pistonlu kompresörlerin, karter ve silindirlerinde başarı ile kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	STANDART	32	46	68	100
Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	68	95
Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,0	7,0	8,53	11,08
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	100	110	100	96
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30	-24	-15	-12
TAN, mg KOH/ gr	ASTM D 664	0,13	0,13	0,13	0,14

ÖZELLİKLERİ



Yüksek Demülsiyе Özelliği: Bünyesindeki mevcut demülsifiyer sayesinde sudan ayrılabilme özelliği mükemmeldir. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur.



Mükemmel Oksidasyon Direnci ve Köpük Kontrolü: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki havayı kısa sürede dışarı atarak köpürmeyi önler.



Üstün Film Tabakası: Metal yüzeyler üzerinde film oluşturarak yüzeyin paslanmasına engel olur, aşınmayı önler.



Yüksek Dispersan Özellik: İçerdiği dispersan katıklar yardımıyla tortu teşekkülünü önleyerek verimli çalışma sağlar.



Yüksek ve Düşük Sıcaklıkta Sürekli Etkinlik: Düşük sıcaklıklarda akıcılığını korur, yüksek sıcaklarda ise etkili yağlama sağlar.

PERFORMANS

DIN 51506 VDL

SPEEDCOMP VDL VG / VİDALI KOMPRESÖR YAĞI

TANIM



Parafinik esaslı baz yağlara, uygun katık paketi ilavesi ile üretilen, uzun hizmet ömürlü, üstün kaliteli kompresör yağıdır.







KULLANIM YERİ

Vidalı (rötari) kompresörlerin yağlanmasında başarı ile kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	STANDART	32	46	68	100
Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	68	95
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	101	102	98	94
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	216	230	236	258
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30	-27	-21	-21

ÖZELLİKLERİ

-  Yüksek Demülsiyeye Özelliği: Bünyesindeki mevcut demülsifiyer sayesinde sudan ayrılabilme özelliği mükemmeldir. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur.
-  Mükemmel Oksidasyon Direnci ve Köpük Kontrolü: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki havayı kısa sürede dışarı atarak köpürmeyi önler.
-  Üstün Film Tabakası: Metal yüzeyler üzerinde film oluşturarak yüzeyin paslanmasına engel olur, aşınmayı önler.
-  Yüksek Dispersan Özellik: İçerdiği dispersan katıklar yardımıyla tortu teşekkülünü önleyerek verimli çalışma sağlar.
-  Yüksek ve Düşük Sıcaklıkta Sürekli Etkinlik: Düşük sıcaklıklarda akıcılığını korur, yüksek sıcaklarda ise etkili yağlama sağlar.
-  Uzun Kullanım Ömrü: Minimum 2000 saat olmak üzere, şartlar sağlandığı sürece ortalama 4000 saat kullanım ömrü sağlar.

PERFORMANS

DIN 51506 VDL



ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ve TS EN ISO 17025 KALİTE STANDARTLARINDA AR-GE, ÜRETİM ve PAZARLAMA

SPEEDOL
Since 1921

The original USA brand since 1921

Manufactured by
Koçak Petrol Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

Lisans No: MYĞ / 500-56 / 11943

Lisanslı Üretim Yeri Adresi: Pelitli Mah.
4434 Sok. No: 43 41400 Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE

Marka Tescil No: 2021 113425

Reg. No: 4,384,937 TRADEMARK

www.speedol.com.tr

