



KOMPRESÖR YAĞLARI

**SPEEDCOMP
SYN-VP**

**SPEEDCOMP
SYN-VP NS**

**SPEEDCOMP
VDL GII**

**SPEEDCOMP
PS VG**

**SPEEDCOMP
PS GII**

**SPEEDCOMP
VDL VG**



TANIM



Sentetik yapılı 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	-	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	-51	-51	-48	-45
Parlama Noktası, Açık Kap, °C	ASTM D 664	240	242	248	260

* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

ÖZELLİKLERİ



Uzun Kullanım Performansı: Sentetik yapısı ile diğer parafinik yapılı kompresör yağlarına oranla daha fazla uzun kullanım etkinliğine sahiptir.

Yüksek Demülsiyer 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



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

* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

ÖZELLİKLERİ

-  Uzun Kullanım Performansı: Sentetik yapısı ile diğer parafinik yapılı kompresör yağlarına oranla daha fazla uzun kullanım etkinliğine sahiptir.
-  Yüksek Demülsiyer 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 yağlanması başarı ile kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	-	46	100
Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	43,4	93,58
Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,66	11,21
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	106	106
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	258	262
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33	-30
Yoğunluk 15 °C,g/ml	ASTM D 4052	0,8530	0,8556
Yoğunluk 20 °C,g/ml	ASTM D 4052	0,8500	0,8520
TAN, mg KOH/gr	ASTM D 664	0,30	0,31
Pas Testi	ASTM D 665	Geçer	Geçer
Bakır Şerit Korozyon, 3 saat, 100°C	ASTM D 130	1b	1b

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 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: İçerisinde ki güçlü katkı sistemi ile mükemmel korozyon koruması sağlar.

PERFORMANS

DIN 51506:1985-09 VDL

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	-	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

* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

ÖZELLİKLERİ



Yüksek Demülsiyer Özelliği: Bünyesindeki mevcut demülsifier 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

TANIM



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

KULLANIM YERİ

Pistonlu (rötari) kompresörlerin yağlanması başarı ile kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	-	46	100
*Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	43,4	93,58
*Viskozite 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,66	11,21
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	106	106
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	258	262
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33	-30
*Yoğunluk 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0,8530	0,8556
*TAN, mg KOH/gr	ASTM D 664	0,30	0,31
Pas Testi	ASTM D 665	Geçer	Geçer

* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

ÖZELLİKLERİ

-  **Yüksek Demülsiyе Özelliğі:** Bünyesindeki mevcut demülsifiyer sayesinde sudan ayrılabilme özelliğі 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:** Grup II baz yağ yapısı ile diğer mineral yapıli pistonlu kompresör yağlarına oranla daha fazla uzun kullanım ömrüne sahiptir.
-  **Mükemmel Korozyon Koruması:** İçerisinde ki güçlü katkı sistemi ile mükemmel korozyon koruması sağlar.

PERFORMANS

DIN 51506:1985-09 VBL, ISO 6743-3A-LDAA

TANIM



Speedcomp VDL VG, korozyona ve oksidasyona karşı koruyucu katkı maddeleri içeren, uzun hizmet ömürlü, üstün kaliteli vidalı kompresör yağıdır.

KULLANIM YERİ

Vidalı (rötari) kompresörlerin yağlanması başarı ile kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ISO SINIFI	STANDART	32	46	68	100	150
Viskozite 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	68	95	145
Viskozite İndeks	ASTM D 2270	101	102	98	94	94
Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	216	230	236	250	258
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-30	-27	-21	-21	-18

* Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.

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: MYG / 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

