



best solutions - best lubricants



# NEOSYNTH COMP S FG

## Gıda Onaylı Sentetik Hava Kompresörü Yağları



### Uygulamalar için avantajları

- Sentetik yağlayıcılığı ile uzun servis ömrü
- Tesadüfi gıda teması için uygun
- Yüksek sıcaklıkta yüksek performans
- Atık ve çamur oluşumunu engeller

### Açıklama

Tam sentetik polyalphaolefin baz yağ ve ekstra ep özel katkıları ile güçlendirilmiş gıda onaylı kompresör yağlarıdır. Özellikle yük taşıma kabiliyeti ve sürtünme kaynaklı yüklerdeki malzemelerde aşınmayı engeller.

Mineral yağlar ve diğer sentetik hidrokarbon yağları ile karıştırılabilirler. Oksidasyon ve aşınmaya karşı çok dirençli olup yapısı gereği yüksek sıcaklıklarda da mükemmel performans gösterir.

### Uygulama

Üreticinin spesifikasyonlarının ve boyalar ve sızdırmazlık elemanları ile uyumluluğunun doğrulanması tavsiye edilir. Vidalı tip kompresörler normalde ISO VG 32, 46 ve 68 viskozite dereceleri, pistonlu pistonlu kompresörler ISO VG 68 ve 100 için ve santrifüj kompresörler ISO VG 32 için kullanılır.

Ambalaj

20 Lt.  
208 Lt.

### Uygulama alanları

Yiyecek, içecek, ilaç ve kozmetik endüstrilerinde tesadüfi gıda teması olabilecek tüm kompresör gruplarında, hava ile çalışan el aletlerinde, pnömatik sistemler (VG 32 veya 46) için uygundur. DIN 51 506 VDL DIN 51 524, Part 2. Santrifüj kompresörler ve pistonlu pistonlu kompresörler (ISO VG 100 ve 150) için uygundur.

### Ürün faydaları

- Sıcaklık değişimlerinde parçalarda hasar oluşumunu engeller
- Düşük sürtünme katsayısı ile mükemmel aşınma önleme ve yaşlanma önleyici
- Köpüklenme ve karbonlaşma olmadan yüksek sıcaklıklarda kararlıdır.
- Oksidasyona karşı iyi direnç
- Mükemmel viskozite indeksi
- Artık ve çamur oluşumunu engelleyen yüksek oksidasyon kararlılığı
- Sürtünme ve aşınmaya karşı yüksek koruma
- İyi demülsifiye etme özelliği
- Alüminyum ve bakır alaşımları dahil metallerde leke bırakmaz
- Conta veya keçelerle çok iyi uyumluluk sağlar

### Teknik Bilgi

ISO VG DIN 51 519	32	46	68	100	150
Yoğunluk 15 °C ASTM D-1298	0,84	0,841	0,844	0,849	0,85
Viskozite ASTM D-445 mm <sup>2</sup> /sn	32	46	68	100	150
Viskozite Index ASTMD-2270	150	153	148	149	149
Baz Yağ Cinsi	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik
Welding load, 4 ball test, Kg ASTM D-4172	200	200	200	200	200
Pour point, °C ASTM D-97	-54	-54	-54	-50	-50
Flash point, °C ASTM D-92	250	255	260	265	270
Scar diameter, mm ASTM D-4172	0,36	0,34	0,34	0,34	0,32
Demulsification test, 40-37-3 separation time , minuts ASTM D 1401	1a	1a	1a	1a	1a



Adnan Kahveci Mah. Avrupa Cad. No:58 Beylikdüzü, İSTANBUL, TÜRKİYE  
+90 (212) 886 12 90 pbx  
info@istanbulyagsanayi.com.tr  
www.istanbulyagsanayi.com.tr

bizi ekleyin



ANA TEDARİKÇİ