



best solutions - best lubricants



NEOSYNTH SYNTHOGEAR FG

Gıda Onaylı Sentetik Dişli ve Çok Amaçlı Yağlar



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 dişli yağlarıdır. Özellikle yük taşıma kabiliyeti ve sürtünme kaynaklı yüklerdeki malzemelerde aşınmayı engeller.

Oksidasyon ve aşınmaya karşı çok dirençli olup yapısı gereği yüksek sıcaklıklarda da mükemmel performans gösterir. Diğer sentetik ve mineral yağlar ile karışabilir.

Uygulama

Sentetik ve mineral yağlarla karışabilir ancak en iyi performansı alabilmek için Synthogear FG'yi uygulamaya koymadan önce eski yağ boşaltılır, sonrasında yeni yağ ilave edilir.

Ambalaj

20 Lt.
208 Lt.

Uygulama alanları

Yiyecek, içecek, ilaç ve kozmetik endüstrilerinde tesadüfi gıda teması olabilecek tüm dişli grupları 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	220	320	460
Yoğunluk 15 °C ASTM D-1298	0,865	0,865	0,865	0,865	0,866	0,869	0,875	0,883
Viskozite ASTM D-445 mm ² /sn	32	46	68	100	150	220	320	460
Viskozite Index ASTMD-2270	32	46	68	100	104	104	105	107
Baz Yağ Cinsi	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik	Sentetik
Welding load, 4 ball test, Kg ASTM D-4172	200	200	200	200	200	200	200	200
Pour point, °C ASTM D-97	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-10
Flash point, °C ASTM D-92	200	200	200	230	235	235	235	240
FZG test 8,3/90, stages passed DIN 51.354	12	12	12	12	12	12	12	12
Copper corrosion, 3h at 100°C ASTM D-130	12	12	12	15	20	30	34	35
Demulsification test, 40-37-3 separation time, minuts ASTM D 1401	1a	1a	1a	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