



best solutions - best lubricants



NEOSYNTH HYDRO S FG

Gıda Onaylı Sentetik Hidrolik 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 gıda onaylı hidrolik yağlardır. 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 Neosynth Hydro S 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 hidrolik 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
Yoğunluk 15 °C ASTM D-1298	0,84	0,841	0,844	0,849	0,85
Viskozite ASTM D-445 mm ² /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