

SPD HydroSyn AWH ZF

SPD HydroSyn AWH ZF, hidrolik sistemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış sentetik yapılı baz yağlar ile çinko içermeyen özel paket katıkların harmanlanması sonucu hazırlanmış viskozite indeks HVI geliştirici katıkların kullanıldığı endüstriyel bir yağdır.

Kullanımı

Bünyesindeki katıklar sayesinde sudan ayrılma özelliği olan, ısı farklılıkların fazla olduğu ortamlarda rahatlıkla kullanılabilen yüksek basınca dayanıklı özellikte bir üründür. Endüstriyel ve hareketli hidrolik sistemler için ve gemilerin hidrolik sistemleri için uygun bir ürün olup, hidrolik sistem kullanılan ve ihtiyaç duyulan her alanda başarı ile kullanılır.

Özellikleri

Yüksek Viskozite İndeksi: İçerisinde bulunan H.V.I. (Yüksek Viskozite İndeksi) sayesinde, sıcaklık farklarının çok olduğu ortamlarda etkinliğini yitirmeden görev yapar.

Yüksek Korozyon Koruması: Katık sistemindeki korozyon inhibitörü sayesinde korozyona karşı koruyucudur.

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

Mükemmel Pas ve Oksidasyon ve Termal Direnci: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu pas, tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur.

Köpük Kontrolü: Sıcaklığa karşı dayanımı da oksidasyon ve termal kararlılığını yükseltmektedir.

Yüksek Basınç Aşınma Önleyici Etki: Özellikle basınçlı pompalarda yağlayıcılık görevini aktif olarak yerine getirerek sistemi aşınmaya karşı korur.

Mükemmel Sistem Temizliği: Külsüz aşınma önleyici katkı maddesi ve sentetik bazyağlar sistemin temizliğini koruyarak küçük boşluklara sahip hassas hidrolik sistem bileşenlerinin sorunsuz çalışmasını sağlar.

Teknik Özellikler

*Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D 445	45,41
*Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D 445	8,3
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	160
*Yoğunluk, 15 °C, g/ml	ASTM D 4052	0,8534
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	238
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-42
*Köpüklenme Stabilitesi II. Kademe, mL/mL	ASTM D 892	0/0

**Yukarıdaki veriler tipik değerler olup üretimden üretime değişebilir.*

Karşıladığı Şartnameler

Parker (formerly Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HM, HV), Eaton M-2950-S and I-286-S3, MAG P68, P69, P70 (HM, HV), DIN 51524-2

(HM); DIN 51524-3 (HV), ISO 11158 (HM, HV), ASTM D6158 (HM, HV), SAE MS 1004 (HM, HV), Bosch Rexroth RE 90235, JCMAS P041 HK Hydraulic specification, ANSI/AGMA 9005-E02-RO, GM LS-2, AIST 126, 127, SEB 181222

Revizyon Numarası

27.07.2026 / REV00