

SPD Hydraulic HV / Hidrolik Sistem Yağı HSY-T-HVI

Hidrolik sistemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış parafinik baz yağlar ile özel paket katıkların harmanlanması sonucu hazırlanmış bir yağdır. Aşınma, oksidasyon, pas ve köpük önleyici viskozite indeks H.V.I geliştirici katıkların kullanıldığı bir yağdır.

Kullanımı

Bünyesindeki katıklar sayesinde sudan ayrılma özelliği olan, ısı farklılıkların fazla olduğu ortamlarda rahatlıkla kullanılabilen 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 Direnci Köpük Kontrolü: Yüksek oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu pas, tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki köpük kesici katık ile köpürmeyi önler.

Aşınma Önleyici Etki: Yağlayıcılık görevini aktif olarak yerine getirerek sistemi aşınmaya karşı korur.

Teknik Özellikler

*Kinematik Viskozite, 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	37	46	68	100
*Kinematik Viskozite, 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,3	7,0	8,14	10,9	14,6
*Viskozite İndeks	ASTM D 2270	152	153	152	153	152
*Alevlenme Noktası, °C	ASTM D 92	220	226	230	230	234
*Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-36	-36	-33	-30	-27

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

Karşıladığı Şartnameler

DENISON HF-0, DENİSON HF-1, VICKERS HP VANE PUMP TEST, CINCINATI MILC-P68-P69-P70, DIN 51524 PART II (HM), DIN 51524 PART III (HV) DENISON HF-2

Revizyon Numarası

01.01.2021 / REV06