

HYDRO OIL TX SERİSİ

Yeni Nesil Hidrolik Yağları

Tanımı

Hydro Oil TX, hibrid pompalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek filtrelenebilme ve sarı metalleri koruma özelliğine sahip, çinko, kül içermeyen hidrolik yağdır.

Kullanıldığı Yerler

Orta ve ağır çalışma şartlarının söz konusu olduğu; yağın aşınma, korozyon, oksidasyon önleme, sudan ayrılma, sarı metallerle uyumlu çalışma özelliklerinin önem kazandığı sabit ve taşınır hidrolik sistemlerde, hibrid ve diğer tüm pompa çeşitlerinde, yüksek basınçla çalışan hassas valflerin bulunduğu sistemlerde, sulu ortamlarda uzun ömür ve yüksek performansın istendiği hidrolik sistemlerde kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Sarı metallere uyumu ve üst düzey aşınma önleme özelliği sayesinde pompa ömrünü maksimum seviyede uzatır.
- Sisteme su karışması halinde sistemin ve yağın performansını korur.
- Yüksek filtrelenebilme kabiliyeti sayesinde filtrasyon verimi artar, sistemin, yağın ve filtrenin ömrünü uzatır.
- Bünyesindeki sürtünme düzenleyiciler sayesinde özellikle piston rodu ve keçeler arasında oluşan sürtünmeyi azaltır, sesi keser ve enerji tasarrufu sağlar.
- Servo valflerin aşınmasını ve yapışmasını önler.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

DIN 51524 Part II (HLP), Parker HF-0, HF-1, HF-2 (onaylı), Bosch 90220, Eaton M-2950 S, Eaton I-286 S3, Cincinnati P 68, P 69, P 70 (onaylı)

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		ISO VG		
		32	46	68
Yoğunluk, @ 15 °C g/ml	ASTM D 4052	0,88	0,88	0,89
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D 92	220	236	242
Viskozite, 40 °C'de mm ² /s	ASTM D 445	32	46	68
Viskozite, 100 °C'de mm ² /s		5,36	6,76	8,73
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	101	100	100
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-27	-24	-21

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

