



Hydro Oil TX Serisi

Yeni Nesil Hidrolik Yağları

Madeni Yağlar
HEP YANINIZDAYIZ

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

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.

Tipik Özellikler*

ISO Viskozite Sınıfı		32	46	68
Yoğunluk, @ 15°C g/ml	ASTM 4052	0,874	0,880	0,883
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D-92	224	234	258
Kinematik Viskozite				
40°C'de mm ² /s	ASTM D-445	32	47	70
100°C'de mm ² /s		5,4	7,02	8,9
Viskozite İndeksi	ASTM D-2270	103	103	101
Akma Noktası, °C	ASTM D-97	-27	-24	-24

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Kullanıldığı Yerler

- Orta ve ağır çalışma şartlarının söz konusu olduğu; yağın aşınma, korozyon, oksidasyon önleme, sudan ayrılma, sarı metallere 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.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

Denison Hydraulics HF-0, T6H20C kuru ve ıslak faz performans testi dahil, Eaton M-2950-S (Taşınır ekipmanlar), Eaton I-286-s3 (Endüstriyel ekipmanlar), Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70, DIN 51524 part II