

Luberta®



Hidrolik Yağ Serisi

Yeni Nesil Yüksek Viskozite İndeksli
Çinko İçermeyen Hidrolik Yağları

Hibrid pompalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek filtrene bilme ve sarı metalleri koruma özelliğine sahip çinko, düşük kül teknolojisi ile uyumlu sıcaklık- viskozite katsayısı geliştirilmiş hidrolik yağdır.



Luberta®

HY-32

HY-46

HY-68

Luberta® Hidrolik Yağ Serisi



Yeni Nesil Yüksek Viskozite İndeksli Çinko İçermeyen Hidrolik Yağları

Hibrid pompalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek filtrene bilme ve sarı metalleri koruma özelliğine sahip çinko, düşük kül teknolojisi ile uyumlu sıcaklık- viskozite katsayısı geliştirilmiş 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 performans gerektiren hidrolik sistemlerde

Özellikleri ve Faydalar

- Sarı metallerle uyumu ve yüksek aşınma önleme özelliği sayesinde pompa ömrünü maksimum seviyede uzatırlar.
- Sisteme su karışması halinde sistemin ve yağın performansını korurlar.
- Yüksek filtrelenebilme kabiliyeti sayesinde filtrasyon verimi artırarak, sistemin, yağın ve filtrenin ömrünü uzatırlar.
- Bünyesindeki sürtünme düzenleyiciler sayesinde özellikle piston rodu ve keçeler arasında oluşan sürtünmeyi azaltır, sesi azaltır ve enerji tasarrufu sağlar.
- Servo valflerin aşınmasını ve yapışmasını önler.

Karşıladığı Şartnameler

Denison Hydraulics HF-0
Eaton M-2950-S
Eaton I-286-s3
Cincinnati Machine P-68,P-69,P-70
DIN 51524 part II

www.luberta.com.tr

Luberta® HY-32



Teknik Veriler

Testler	Method	Luberta® HY-32
Yoğunluk, 15 °C, gr/ml	D-4052	0.87
Alevlenme Nok., °C, COC	D-92	222
Vis. Kin., 40 °C, cSt	D-455	32
Viskozite İndeksi	D-2270	113
Akma Nok., °C	D-97	- 33
Köpük Tem./Köpük Stb., ml	D-892	10
2.Kd.	D-892	0
Bakır Şerit Kor., 100 °C, 3st	D-130	1a
Emülsiyon Özelliği, 54 °C, 30 dk	D-1401	41-39-0
Hava Bırakma, 50 °C, dk	D-3427	04:00
Pas Testi	D-665 A	Geçer

* Değerler üretim partisi bazında değişiklik gösterebilir



Powered by **Zenattek®**

Luberta® Hidrolik Yağ Serisi



Yeni Nesil Yüksek Viskozite İndeksli Çinko İçermeyen Hidrolik Yağları

Hibrid pompalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek filtrene bilme ve sarı metalleri koruma özelliğine sahip çinko, düşük kül teknolojisi ile uyumlu sıcaklık- viskozite katsayısı geliştirilmiş 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 performans gerektiren hidrolik sistemlerde

Özellikleri ve Faydalar

- Sarı metallerle uyumu ve yüksek aşınma önleme özelliği sayesinde pompa ömrünü maksimum seviyede uzatırlar.
- Sisteme su karışması halinde sistemin ve yağın performansını korurlar.
- Yüksek filtrelenebilme kabiliyeti sayesinde filtrasyon verimi artırarak, sistemin, yağın ve filtrenin ömrünü uzatırlar.
- Bünyesindeki sürtünme düzenleyiciler sayesinde özellikle piston rodu ve keçeler arasında oluşan sürtünmeyi azaltır, sesi azaltır ve enerji tasarrufu sağlar.
- Servo valflerin aşınmasını ve yapışmasını önler.

Karşıladığı Şartnameler

Denison Hydraulics HF-0
Eaton M-2950-S
Eaton I-286-s3
Cincinnati Machine P-68,P-69,P-70
DIN 51524 part II

www.luberta.com.tr

Luberta® HY-46



Teknik Veriler

Testler	Method	Luberta® HY-46
Yoğunluk, 15 °C, gr/ml	D-4052	0.88
Alevlenme Nok., °C, COC	D-92	230
Vis. Kin., 40 °C, cSt	D-455	46
Viskozite İndeksi	D-2270	112
Akma Nok., °C	D-97	-33
Köpük Tem./Köpük Stb., ml	D-892	10
2.Kd.	D-892	0
Bakır Şerit Kor., 100 °C, 3st	D-130	1a
Emülsiyon Özelliği, 54 °C, 30 dk	D-1401	41-39-0
Hava Bırakma, 50 °C, dk	D-3427	04:30
Pas Testi	D-665 A	Geçer

* Değerler üretim partisi bazında değişiklik gösterebilir



Powered by **Zenattek®**

Luberta® Hidrolik Yağ Serisi



Yeni Nesil Yüksek Viskozite İndeksli Çinko İçermeyen Hidrolik Yağları

Hibrid pompalarda kullanılmak üzere geliştirilmiş, yüksek filtrene bilme ve sarı metalleri koruma özelliğine sahip çinko, düşük kül teknolojisi ile uyumlu sıcaklık- viskozite katsayısı geliştirilmiş 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 performans gerektiren hidrolik sistemlerde

Özellikleri ve Faydalar

- Sarı metallerle uyumu ve yüksek aşınma önleme özelliği sayesinde pompa ömrünü maksimum seviyede uzatırlar.
- Sisteme su karışması halinde sistemin ve yağın performansını korurlar.
- Yüksek filtrelenebilme kabiliyeti sayesinde filtrasyon verimi artırarak, sistemin, yağın ve filtrenin ömrünü uzatırlar.
- Bünyesindeki sürtünme düzenleyiciler sayesinde özellikle piston rodu ve keçeler arasında oluşan sürtünmeyi azaltır, sesi azaltır ve enerji tasarrufu sağlar.
- Servo valflerin aşınmasını ve yapışmasını önler.

Karşıladığı Şartnameler

Denison Hydraulics HF-0
Eaton M-2950-S
Eaton I-286-s3
Cincinnati Machine P-68,P-69,P-70
DIN 51524 part II

www.luberta.com.tr

Luberta® HY-68



Teknik Veriler

Testler	Method	Luberta® HY-68
Yoğunluk, 15 °C, gr/ml	D-4052	0.89
Alevlenme Nok., °C, COC	D-92	232
Vis. Kin., 40 °C, cSt	D-455	68
Viskozite İndeksi	D-2270	112
Akma Nok., °C	D-97	-33
Köpük Tem./Köpük Stb., ml	D-892	10
2.Kd.	D-892	0
Bakır Şerit Kor., 100 °C, 3st	D-130	1a
Emülsiyon Özelliği, 54 °C, 30 dk	D-1401	41-39-0
Hava Bırakma, 50 °C, dk	D-3427	04:30
Pas Testi	D-665 A	Geçer

* Değerler üretim partisi bazında değişiklik gösterebilir



Powered by **Zenatex®**