

HYDRO SUPER ISO 100

REXOIL HYDRO SUPER ISO 100, yüksek kaliteli baz yağlar ve dikkatle dengelenmiş katkı sistemi ile formüle edilmiş, daha yüksek viskoziteli yağlayıcıların gerekli olduğu hidrolik sistemlerde dayanıklı koruma ve güvenilir çalışma sağlamak üzere geliştirilmiş yüksek performanslı bir hidrolik yağdır. Ürün; yüksek yük altında, orta veya düşük hızda ya da yüksek çalışma sıcaklıklarında çalışan ekipmanlarda güçlü yağ filmi oluşumu ve güvenilir yağlama sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu tür koşullarda daha kalın bir yağ filmi oluşturmak, bileşenlerin korunması ve sistem güvenilirliği açısından kritik önem taşır.

HYDRO SUPER ISO 100, ağır sanayi hidrolik sistemlerinde, büyük preslerde, çelik ve işleme ekipmanlarında, madencilik ve inşaat makinelerinde, dişli tahrikli hidrolik ünitelerde ve daha yüksek viskoziteli akışkanlar için tasarlanmış eski veya ağır yüklü hidrolik sistemlerde kullanılması tavsiye edilir. Uzun süreli çalışma sırasında yük taşıma kapasitesinin artırılması, aşınma kontrolü ve yağın incelmeye karşı direncinin önemli olduğu uygulamalar için özellikle uygundur.

Özellikler

- Ağır yüklü sistemlerde gelişmiş koruma için güçlü ve dayanıklı yağ filmi sağlar.
- Daha yüksek viskozite, güvenilir sızdırmazlık performansı ve daha düşük iç kaçak sağlar.
- Düşük hızlı veya yüksek basınçlı hidrolik ünitelerde pompaların ve bileşenlerin korunmasına yardımcı olur.
- Oksidasyona karşı iyi direnci sayesinde uzun servis süresince yağın kondisyonunu korumaya yardımcı olur.
- Yüksek çalışma sıcaklıklarında kararlı yağlama performansı sağlar.
- Zorlu ortamlarda metal yüzeyleri pas ve korozyona karşı korur.
- İyi hava ayırma özelliği, kararlı hidrolik tepkiyi destekler.
- Kontrollü köpüklenme eğilimi, verimli güç iletimini sürdürmeye yardımcı olur.
- Etkili su ayrıştırma özelliği, yağlama kalitesinin ve sistem temizliğinin korunmasına yardımcı olur.
- ISO 100 viskozite gerektiren eski, büyük kapasiteli veya ağır hizmet tipi hidrolik sistemler için uygundur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51524 Part 3 (HVL); Denison HF-0, HF-1, HF-2; JCMAS HK; Eaton brochure 03-401-2010; ASTM D6158 HV; ISO 11158 HV; Eaton Vickers M-2950-S; Eaton Vickers I-286-S; Bosch Rexroth RDE 90235 Bosch Rexroth RE 90220; , US Steel 127; US Steel 136; Vickers Vane Pump; AFNOR 48-603 HV

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
ISO GRADE		100
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	90,0 – 110,0
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 150
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.230
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -35

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.