

SUPER HYDRO ISO 32

REXOIL SUPER HYDRO ISO 32, geniş sıcaklık aralığında üstün performans sağlamak üzere ileri teknoloji baz yağlar ve özenle seçilmiş katkı maddeleri ile formüle edilmiş, yüksek viskozite indeksine sahip, premium kaliteli aşınma önleyici hidrolik yağdır. Değişken sıcaklıklar, yüksek basınç ve ağır çalışma koşulları altında çalışan hidrolik sistemler için tasarlanmıştır. Bu yağ, üstün oksidasyon kararlılığı, aşınma koruması ve korozyon direnci sağlayarak hem yağın hem de sistem bileşenlerinin uzun servis ömrüne katkıda bulunur. Yüksek viskozite indeksi sayesinde sıcaklık değişimlerinde viskozitesini stabil tutar; düşük sıcaklıklarda güvenilir ilk çalıştırma ve yüksek çalışma sıcaklıklarında sürekli ve etkin yağlama sağlar. Mükemmel hava tahliye ve sudan ayrılma özellikleri, sistem verimliliğinin korunmasına yardımcı olur ve kavitasyon ile köpük oluşumu riskini azaltır.

Açık hava koşullarına maruz kalan mobil ve endüstriyel hidrolik sistemlerde kullanım için tavsiye edilir. İnşaat makineleri, ekskavatörler, yükleyiciler, tarım ekipmanları, takım tezgâhları ve hidrolik güç iletim sistemleri için uygundur.

Özellikler

- Yüksek Viskozite İndeksi Performansı:** Geniş sıcaklık aralığında stabil viskoziteyi koruyarak soğuk ilk çalıştırmada güvenilir performans ve yüksek sıcaklıklarda sürekli koruma sağlar.
- Mükemmel Aşınma Koruması:** Pompa, valf ve hidrolik sistem bileşenlerini etkin şekilde koruyarak aşınmayı azaltır ve ekipman ömrünü uzatır.
- Üstün Oksidasyon Kararlılığı:** Yüksek sıcaklıklarda yağın bozulmasına karşı direnç gösterir, yağ değişim aralıklarını uzatmaya ve bakım maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur.
- Üstün Korozyon ve Pas Koruması:** Nem kaynaklı korozyon ve pas karşı sistem bileşenlerini koruyarak uzun süreli güvenilirlik sağlar.
- İyi Hava Tahliye ve Köpük Kontrolü:** Hızlı hava tahliyesi ve düşük köpüklenme eğilimi, hidrolik sistem verimliliğini korur ve kavitasyon veya düzensiz çalışmayı önlemeye yardımcı olur.
- Mükemmel Sudan Ayrılma Özelliği:** Suyun hızlı ayrılmasını sağlayarak su kontaminasyonunun kolayca giderilmesine ve sistem temizliğinin korunmasına yardımcı olur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51524 Part 3 (HVLP); 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		32
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	28,8 - 35,2
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 150
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.210
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.