

HYDRO SUPER ISO 68

REXOIL HYDRO SUPER ISO 68, özenle seçilmiş baz yağlar ve gelişmiş katkı teknolojisi ile formüle edilmiş, modern hidrolik sistemlerde güvenilir koruma, uzun servis ömrü ve kararlı hidrolik performans sağlamak üzere geliştirilmiş, yüksek viskozite indeksine sahip premium kaliteli bir hidrolik yağdır. Geniş çalışma sıcaklığı aralığında stabil viskozite özelliklerini koruyacak şekilde tasarlanmış olup, soğuk ilk çalıştırmada güvenilir sistem tepkisi sağlarken yüksek yük ve yüksek çalışma sıcaklıklarında güçlü yağ filmi dayanımı ve etkin koruma sunar.

HYDRO SUPER ISO 68, ağır hizmet makineleri, presler, enjeksiyon makineleri, iş makineleri, madencilik ekipmanları, hidrolik güç üniteleri ve değişken sıcaklık ile yük koşullarında çalışan dış ortam ekipmanları dahil olmak üzere endüstriyel ve mobil hidrolik sistemlerde kullanım için tavsiye edilir. Sürekli çalışmada yüksek aşınma koruması, oksidasyon direnci ve güvenilir viskozite kararlılığı gerektiren sistemler için özellikle uygundur.

Özellikler

- Yüksek viskozite indeksi, geniş çalışma sıcaklığı aralığında kararlı hidrolik performans sağlar.
- Mükemmel viskozite kararlılığı, yük altında yağ filmi dayanımının korunmasına yardımcı olur.
- Kesilmeye dayanıklı formülasyonu, uzun süreli kullanımda yağ kalınlığını ve hidrolik verimliliği korur.
- Gelişmiş aşınma önleyici koruma, pompa aşınmasını azaltır ve ekipman ömrünü uzatır.
- Yüksek yük taşıma kapasitesi, ağır yüklü hidrolik sistemlerde güvenilir çalışma sağlar.
- Yüksek oksidasyon direnci, tortu ve vernik oluşumunu azaltarak yağ ömrünü uzatır.
- Üstün termal kararlılık, yüksek çalışma sıcaklıklarında performansın korunmasını sağlar.
- Güvenilir korozyon koruması, iç metal yüzeyleri nem ve kirleticilere karşı korur.
- Hızlı hava ayırma özelliği, sistem tepkisini iyileştirir ve kavitasyon riskini azaltır.
- Düşük köpürme eğilimi, düzgün güç iletimi ve kararlı sistem çalışması sağlar.
- İyi su ayırma özelliği, yağlama performansının ve sistem temizliğinin korunmasına yardımcı olur.

Onay ve Şartnameler

DIN 51524 Part 3 (HVLP); Denison HF-0, HF-1, HF-2; Cincinnati Machine P-69; 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		68
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	61,2 – 74,8
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 150
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.220
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.