

SUPER HYDRO ISO 15

REXOIL SUPER HYDRO ISO 15, mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı, üstün oksidasyon kararlılığı ve aşınma ile korozyona karşı olağanüstü koruma sağlamak amacıyla ileri katkı teknolojisi ile birleştirilmiş yüksek derecede rafine baz yağlardan üretilmiş, premium kalitede ve yüksek performanslı bir hidrolik yağdır. Bu yağ, zorlu çalışma koşulları ve geniş sıcaklık aralıklarında çalışan modern hidrolik sistemler için özel olarak tasarlanmıştır. Yüksek viskozite indeksi sayesinde hem düşük hem de yüksek çalışma sıcaklıklarında güvenilir performans sunar; sistemin akıcı tepkisini ve tutarlı güç iletimini destekler. **HYDRO SUPER ISO 15**, mükemmel hava ayırma özelliği, düşük köpürme eğilimi ve etkili su ayrıştırma kabiliyeti sayesinde sistem temizliğinin ve verimliliğinin korunmasına yardımcı olurken ekipman ömrünü uzatır.

HVLP performansı gerektiren endüstriyel ve mobil ekipmanlardaki yüksek basınçlı hidrolik sistemlerde kullanılması tavsiye edilir. Uygulama alanları arasında hassas hidrolik kontrol sistemleri, takım tezgâhları, enjeksiyon makineleri, inşaat ve toprak işleme ekipmanları ile değişken çalışma sıcaklıklarına maruz kalan diğer hidrolik sistemler yer alır.

Özellikler

- Mükemmel viskozite-sıcaklık davranışı, geniş çalışma sıcaklığı aralığında kararlı performans sağlar.
- Yüksek oksidasyon ve termal kararlılık, yağın servis ömrünü uzatır ve bakım maliyetlerini azaltır.
- Üstün aşınma önleyici koruma, parça aşınmasını en aza indirir ve ekipman ömrünü uzatır.
- Olağanüstü korozyon ve pas koruması, hidrolik sistem bileşenlerini güvence altına alır.
- Mükemmel hava ayırma özelliği ve düşük köpürme eğilimi, sistemin akıcı ve verimli çalışmasını sağlar.
- Hızlı su ayrıştırma özelliği, yağ temizliğinin ve sistem güvenilirliğinin korunmasına yardımcı olur.
- Yüksek kesme (shear) kararlılığı, zorlu çalışma koşullarında viskozitenin korunmasını sağlar.
- Keçeler ve yaygın hidrolik sistem malzemeleri ile uyumludur.

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		15
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	13,5 – 16,5
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 140
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.150
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -40

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.