

HYDRO HL ISO 46

HL Tipi Hidrolik Sistem Yağı

REXOIL HYDRO HL ISO 46, rafine baz yağlar ve gelişmiş katkı sistemleri ile formüle edilmiş, yüksek kaliteli aşınma önleyici hidrolik yağdır. Pompa ve hidrolik bileşenlerin uzun ömürlü olmasını sağlayarak aşınma, pas ve oksidasyona karşı güvenilir koruma sunacak şekilde tasarlanmıştır.

Bu yağ aşağıdaki alanlarda kullanılması tavsiye edilir:

- ❖ Yüksek basınç ve yüksek sıcaklık koşullarında çalışan hidrolik sistemlerde.
- ❖ Ekskavator, yükleyici, forklift, pres ve enjeksiyon makineleri gibi mobil ve endüstriyel hidrolik ekipmanlarda.
- ❖ DIN 51524 Bölüm II HL tip akışkan gerektiren sistemlerde.
- ❖ Aşınma önleyici performansın gerekli olduğu sirkülasyon sistemleri ve genel amaçlı yağlamalarda.

Özellikler

- Pompa ve sistem bileşenlerinde üstün aşınma koruması sağlayarak ekipman ömrünü uzatır ve bakım maliyetlerini azaltır.
- Yüksek oksidasyon ve termal kararlılığı sayesinde çamur, vernik ve tortu oluşumunu en aza indirerek uzun servis ömrü sunar.
- Metal yüzeylerde pas ve korozyona karşı etkin koruma sağlayarak sistem güvenilirliğini artırır.
- Hızlı hava salma özelliği ve yüksek köpük önleme performansı ile hidrolik sistemlerin verimli ve kararlı çalışmasını destekler.
- Üstün su ayırma kabiliyeti ve mükemmel filtrelenebilirliği sayesinde sistem temizliğini korur ve kesintisiz çalışma sağlar.

Onay ve Şartnameler

DIN 51524 Part II (HL); ISO 11158 HL&HM; ASTM D6158 HL&HM

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
ISO GRADE		46
Kinematik Viskozite (40°C), [cSt]	ASTM D445	41,4 – 50,6
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 95
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min.220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -20

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.