



Eski İsmi : Shell Hydrau HM

Shell Hydraulic S1 M 46

- Güvenilir Koruma
- Endüstriyel Uygulamalar

Endüstriyel Hidrolik Yağ

Shell Hydraulic S1 M hidrolik yağları, normal çalışma koşulları altında kullanılan endüstriyel uygulamalarda önerilen yağ değişim aralığı boyunca güvenilir koruma sağlar.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Performans, Özellikler & Faydalar

Shell Hydraulic S1 M, normal veya orta zorlukta çalışma koşullarının söz konusu olduğu endüstriyel uygulamalara yönelik bir çözümdür.

Temel Uygulamalar



• Hidrolik sistemler – Genel kullanım

Sıcaklık değişimi ve filtrasyon gereksiniminin az ya da orta seviyede olduğu uygulamalarda kullanıma uygundur.

• Eski statik sistemler

Shell Hydraulic S1 M temel seviyede koruma ve performans sağlar.

• Diğer uygulamalar

Genel kullanım için uygun olup temel seviyede korozyona ve oksidasyona karşı koruma performansı sağlar.

Yağ üzerinde yüksek stresin söz konusu olduğu, çok hassas filtrelenebilirlik özelliği gerektiren ve komplike kontrol vanalarının bulunduğu sistemler gibi daha zorlu ve özel uygulamalar için Shell Tellus ürün grubu tercih edilmelidir.

Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- ISO 11158 (HM)
- DIN 51524 Part 2 HLP tip

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Uyumluluk ve Karıştırılabilirlik

• Uyumluluk

Shell Hydraulic S1 M hidrolik yağları çoğu hidrolik pompa ile kullanıma uygundur. Gümüş kaplamalı parça içeren pompalarda kullanmadan önce lütfen teknik destek birimi ile irtibata geçiniz.

• Sıvılarla Uyumluluk

Shell Hydraulic S1 M mineral bazlı diğer hidrolik sıvıların çoğu ile uyumludur. Mineral bazlı hidrolik sıvılar diğer sıvı tipleri ile karıştırılmamalıdır. (Ör: Doğada çözünebilir veya ateşe dayanıklı sıvılar.)

• Boyalar ve Sızdırmazlık Elemanları ile Uyumluluk

Shell Hydraulic S1 M mineral yağlar ile kullanılabilen tüm boya ve sızdırmazlık elemanları ile uyumludur.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Hydraulic S1 M 46
ISO Viskozite Sınıfı	ISO 3448	46
ISO Akışkan Tipi		HM
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	46
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	6.7
Viskozite İndeksi	ISO 2909	97
Yoğunluk @15°C	kg/l	0.873
Parlama Noktası (COC)	°C	230
Akma Noktası	°C	-24

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Saęlık, Emniyet & Çevre

- Sağlık ve Emniyet Kılavuzu, <http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.
- **Çevreyi Korumak**
Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

- **Tavsiye**
Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Hydraulic S1 M

