

ISOLUBRIC VG 46 HVI D

ÇİNKOSUZ YÜKSEK VİSKOZİTE İNDEKSLİ HİDROLİK SİSTEM YAĞI

1-Genel Özellikleri

ISOLUBRIC VG 46 HVI D yağlar mükemmel viskozite-sıcaklık uyumuna sahip, yüksek viskozite indeksli, standart mineral bazlı hidrolik yağlara göre çok daha uzun ömürlü, yüksek performanslı, geniş sıcaklık çalışma aralığına sahip hidrolik sistem yağlarıdır.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik yağlar özellikle hem akışkan güç iletimi hem de yağlayıcılık özelliği bakımından yüksek performans gösterir. Mükemmel basınç soğurma kapasitesi sayesinde mükemmel dayanıklılık özelliği ve yaşlanmaya karşı direnci, güç iletim proseslerinde bu yağı ideal kılmaktadır.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik yağlar, ani sıcaklık ve basınç değişimlerinde özelliklerini koruyarak, aynı performansta çalışmaya uzun süre devam eder.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik sistemlerdeki çelik alaşımından yapılmış ana parçalar ile bakır, bronz gibi demir dışı alaşımlardan yapılmış yardımcı elemanların uyumlu çalışmasına katkı sağlar. Conta malzemeleri ile herhangi bir etkileşimde bulunmaz.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik yağlar içerdiği iyi rafine edilmiş mineral yağlar, oksidasyon inhibitörleri ve özel EP katıkları sayesinde yüksek oksidasyon stabilitesine sahiptir. Aşırı yük ve yüksek basınçlara maruz kalan yüzeylerde üstün aşınma önleyici özelliği sayesinde üstün performans gösterir.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik sistem yağları, belli bir miktar suyu bünyesine alır ve çok hızlı bir şekilde uzaklaştırabilme özelliği sayesinde hem köpük oluşumunu hem de kavitasyonu önler. İçerdiği oksidasyon inhibitörleri sayesinde yağın yaşlanma direnci de yüksektir. Bu sayede hidrolik sistemlerin çok uzun süre performans kaybına uğramadan çalışmasına olanak tanır.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik sistem yağları oluşturduğu üstün yağlayıcı film tabakası sayesinde sistemde aşınmalara karşı çok uzun süreli koruma sağlar. İçeriğindeki etkin inhibitörler sayesinde üstün korozyon koruması sağlar.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D aşınma direnci, viskozite kaybı, uzun servis ömrü, iyi filtrelenebilme ve havayı bünyesinden uzaklaştırma gibi özellikleri, standart mineral bazlı hidrolik yağlara göre çok üstün olduğu için hidrolik sistemlerde çok uzun süre çalışma imkânı sağlar.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D çinko içermemesi ve yeni teknoloji katkı maddelerinden oluşan formülasyonu sayesinde daha kolay filtre edilebilir ve daha uzun ömürlü bir hidrolik yağ olması sayesinde sistem duruşlarının azalmasını sağlar.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D yağlar DIN 51524 Bölüm 3, HVLP-D Grubu standartlarını karşılar.

Kullanım Avantajları:

- Çinko içermez
- Metal yüzeylerde çok iyi tutunma
- Çevreye dost
- Deterjan katıkları içerir
- Sistemi temiz tutar
- Sudan kolay ayrışma
- Çok iyi korozyon koruma
- Mükemmel aşınma önleme
- Yüksek mekanik ve oksidasyon direnci
- Yüksek viskozite sıcaklık dengesi
- Uzun servis ömrü
- Yüksek basınçlarda çalışmaya uygun
- Mükemmel filtrelenebilme

Ürün Bülteni, Güvenlik Bilgi Formu ile birlikte geçerlidir.

Bu bültendeki değerler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanarak tespit edilmiş olup, burada kullanıcıya fikir vermek amacıyla belirtilmiştir. Belirtilen değerler yapılacak deney ve kontrollerde baz alınmakla birlikte kesin ve belirleyici değildir. Üretici olarak şirketimizin ancak mevcut kanun ve kararnamelerde belirtilen hükümler çerçevesinde sorumluluğu bulunmakta olup, ürün kullanımından dolayı ortaya çıkabilecek her türlü sorumluluk alıcı ve kullanıcıya aittir. Ayrıca yukarıda bahsi geçen değerler hiçbir şekilde şirketimizi mali ve hukuki açıdan bağlamaz.

TDS.END.TR.0224 / 3

Sayfa 1/2

PETROFER TÜRKİYE İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi No:1 35620 Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE

Tel: +90 (232) 376 84 45 Fax: +90 (232) 376 79 42

e-mail: info@petrofer.com.tr <http://www.petrofer.com.tr>

KONTROLSUZ KOPYA

ISOLUBRIC VG 46 HVI D

ÇİNKOSUZ YÜKSEK VİSKOZİTE İNDEKSLİ HİDROLİK SİSTEM YAĞI



2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik sistem yağları çalıştıkları sistemlerdeki tüm sızdırmazlık elemanları, borular, hortumlar vb. ekipmanlar ile herhangi bir etkileşimde bulunmaz.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik sistem yağlarının kullanımı esnasında yağın içerisine su ve hava girişinin engellenmesi gerekir.

ISOLUBRIC VG 46 HVI D hidrolik sistem yağlarının merkezi tank tarafındaki olması gereken sıcaklık 15 – 50 °C arasındadır, 60 °C'yi aşması kesinlikle önlenmelidir.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Sarı, Berrak Sıvı
Yoğunluk, 15°C, g/cm ³	ASTM D 7042	0,875
Viskozite, 40°C, mm ² /s	ASTM D 7042	46
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	140
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-33
Alev alma Noktası, °C	ASTM D 92	≥190
Bakır Şerit Korozyon 100°C/3 saat.max,	ASTM D 130	1a

4-Depolama

Kuru ve kapalı bir ortamda, yüksek sıcaklık farkına ve güneş ışığına maruz bırakmadan, ambalajın açılması halinde dik konumda ve ağız sıkıca kapalı şekilde depolanmalıdır. Daha detaylı bilgi için SDS' e bakınız.

Ürün Bülteni, Güvenlik Bilgi Formu ile birlikte geçerlidir.

Bu bültendeki değerler şu anki bilgi ve tecrübelerimize dayanarak tespit edilmiş olup, burada kullanıcıya fikir vermek amacıyla belirtilmiştir. Belirtilen değerler yapılacak deney ve kontrollerde baz alınmakla birlikte kesin ve belirleyici değildir. Üretici olarak şirketimizin ancak mevcut kanun ve kararnamelede belirtilen hükümler çerçevesinde sorumluluğu bulunmakta olup, ürün kullanımından dolayı ortaya çıkabilecek her türlü sorumluluk alıcı ve kullanıcıya aittir. Ayrıca yukarıda bahsi geçen değerler hiçbir şekilde şirketimizi mali ve hukuki açıdan bağlamaz.

TDS.END.TR.0224 / 3

Sayfa 2/2

PETROFER TÜRKİYE İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi No:1 35620 Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE

Tel: +90 (232) 376 84 45 Fax: +90 (232) 376 79 42

e-mail: info@petrofer.com.tr <http://www.petrofer.com.tr>

KONTROLSUZ KOPYA