

ISOLUBRIC VG 46 HVI

HİDROLİK SİSTEM YAĞI

1-Genel Özellikleri

ISOLUBRIC VG 46 HVI mükemmel viskozite-sıcaklık uyumluluğuna sahip yüksek viskozite indeksli hidrolik sistem yağıdır. Standart mineral bazlı hidrolik yağlara göre daha uzun ömürlüdür. Yüksek performansa sahiptir ve çalışma sıcaklığı aralığı geniştir.

ISOLUBRIC VG 46 HVI, hem akışkan gücü iletimi hem de yağlama özellikleri açısından yüksek performans gösterir. Mükemmel dayanıklılığı ve üstün basınç emme kapasitesi sayesinde yaşlanmaya karşı direnci, bu yağı güç aktarım süreçleri için ideal kılar.

ISOLUBRIC VG 46 HVI hidrolik yağı ani sıcaklık ve basınç değişimlerinde özelliklerini korur ve uzun süre aynı performansta çalışmaya devam eder.

ISOLUBRIC VG 46 HVI hava kabarcıklarını ve suyu çok hızlı bir şekilde giderebildiği için köpük oluşumuna karşı oldukça dayanıklıdır. Bu özelliği sayesinde kavitasyon oluşumunu engeller. İçerdiği oksidasyon inhibitörleri sayesinde yağın yaşlanma direnci de yüksektir. Bu sayede hidrolik sistemlerin çok uzun süre performans kaybı yaşamadan çalışmasına olanak sağlar.

ISOLUBRIC VG 46 HVI hidrolik sistem yağı, oluşturduğu üstün yağlayıcı film tabakası sayesinde sistemde aşınmaya karşı uzun süreli koruma sağlar. İçerdiği etkili inhibitörler sayesinde üstün korozyon koruması sağlar.

ISOLUBRIC VG 46 HVI aşınma direnci, viskozite kaybı, uzun hizmet ömrü, iyi filtrelenebilirlik ve hava tahliyesi gibi standart mineral bazlı hidrolik yağlara göre üstünlüğü sayesinde hidrolik sistemlerde uzun süreli çalışma sağlar.

ISOLUBRIC VG 46 HVI, DIN 51524 Bölüm 3, HVLP Grup standardını karşılar.

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOLUBRIC VG 46 HVI sistemdeki tüm sızdırmazlık elemanları, borular, hortumlar vb. ekipmanlar ile herhangi bir etkileşimde bulunmaz.

ISOLUBRIC VG 46 HVI kullanımı esnasında yağın içerisine su ve hava girişi engellenmesi gerekir.

ISOLUBRIC VG 46 HVI hidrolik sistem yağının merkezi tank tarafında olması gereken çalışma sıcaklığı 15 – 50 °C arasındadır ve 60°C'yi aşmamalıdır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Sarı, Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 7042	0,874
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 7042	46

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.0223 / 2

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

HİDROLİK SİSTEM YAĞI



Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	150
Parlama Noktası (°C)	ASTM D 92	210
Akma Noktası (°C)	ASTM D 97	-33
TAN (Toplam asit sayısı) (mKOH/g)	ASTM D664-TS 2432	0,5

4-Depolama

Kuru ve kapalı bir ortamda saklanmalı, yüksek sıcaklık farkına ve güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır. Ambalaj açıldıktan sonra dik konumda ve ağzı 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 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.0223 / 2

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