

ISOLUBRIC VG 46

HİDROLİK SİSTEM YAĞI

1-Genel Özellikleri

ISOLUBRIC VG 46 mükemmel viskozite-sıcaklık uyumuna sahip, mineral yağ bazlı hidrolik sistem yağıdır.

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

ISOLUBRIC VG 46 hidrolik sistem yağı, hava kabarcıklarını ve suyu bünyesinden çok hızlı bir şekilde uzaklaştırabildiğinden köpük oluşuma dirençlidir. Aynı zamanda bu özelliği sayesinde kavitasyon oluşumunu önler. İçerdiği oksidasyon inhibitörleri sayesinde yağın yaşlanma direnci de yüksektir. Bu sayede hidrolik sistemlerin uzun süre performans kaybına uğramadan çalışmasına olanak tanır.

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

ISOLUBRIC VG 46 hidrolik yağı DIN 51524 Bölüm 2–HLP Grubu standardını karşılar.

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOLUBRIC VG 46 hidrolik sistem yağı çalıştığı sistemlerde kullanılan tüm sızdırmazlık elemanları, borular, hortumlar vb ekipmanlar ile herhangi bir uyumsuzluk göstermez.

ISOLUBRIC VG 46 hidrolik sistem yağının kullanımı esnasında yağın içerisine su ve hava girişinin önlenmesi gerekir.

ISOLUBRIC VG 46 hidrolik sistem yağının merkez tank sıcaklıkları 20 - 40°C arasında olmalı, kesinlikle 55°C'yi aşmamalıdır.

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

Görünüş	Görsel	Berrak, Sarı
Viskozite, 40°C mm ² /s	ASTM D 7042	46
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	95
Yoğunluk, 15°C g/cm ³	ASTM D 7042	0,871
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	≥ 220
Akma Noktası, °C	ASTM D 6749	-15
Bakır Şerit Korozyon 100°C/3 saat.max,	ASTM D 130	2a

4-Depolama

Kuru ve kapalı bir ortamda, yüksek sıcaklık farkına ve güneş ışığına maruz bırakmadan, ambalajın açılması halinde 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.0221 / 2

Sayfa 1/1

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