

ISOLUBRIC VG SERİSİ

HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI

1-Genel Özellikleri

ISOLUBRIC VG Serisi yağlar mükemmel viskozite-sıcaklık uyumuna sahip, mineral yağ bazlı hidrolik sistem yağlarıdır.

ISOLUBRIC VG Serisi hidrolik yağlar 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 Serisi hidrolik sistem yağları, 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 Serisi hidrolik sistem yağları oluşturduğu yağlayıcı film tabakası sayesinde sistemde aşınmalara karşı uzun süreli koruma sağlar. İçeriğindeki etkin inhibitörler sayesinde üstün korozyon koruması sağlar.

ISOLUBRIC VG Serisi yağlar DIN 51524 Bölüm 2-HLP Grubu standardını karşılar.

2-Uygun Kullanım Önerileri

ISOLUBRIC VG Serisi hidrolik sistem yağları çalıştıkları sistemlerdeki tüm sızdırmazlık elemanları, borular, hortumlar vb ekipmanlar ile her hangi bir etkileşimde bulunmaz.

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

ISOLUBRIC VG Serisi hidrolik sistem yağlarının merkezi tank tarafındaki olması gereken sıcaklık 20 – 40 °C arasındadır, 55 °C' yi aşması kesinlikle önlenmelidir.

Kullanım Avantajları:

- Metal yüzeylerde çok iyi tutunma
- Sudan kolay ayrışma
- Çok iyi korozyon koruma
- Mükemmel aşınma önleme

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.

200430-AA-01

ISOLUBRIC VG SERİSİ

HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI

3-Kimyasal ve Fiziksel Özellikler

		VG 15	VG 22	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100	VG 150	VG 220
Görünüş	Görsel	Sarı Berrak	Sarı Berrak	Sarı Berrak	Sarı Berrak	Sarı Berrak	Sarı Berrak	Koyu sarı Berrak	Koyu sarı Berrak
Yoğunluk, 15°C (g/cm ³)	ASTM D 1298	0,858	0,869	0,875	0,878	0,882	0,884	0,886	0,890
Viskozite, 40°C (mm ² /s)	ASTM D 445	15	22	32	46	68	100	150	220
Viskozite İndeksi	ASTM D 445	95	96	100	100	98	95	93	92
Alev alma Noktası (°C)	ASTM D 92	≥180	≥200	≥ 215	≥ 220	≥230	≥250	≥256	≥ 266
Akma Noktası(°C)	ASTM D 97	- 24	-24	-27	-21	-18	-15	-15	-12
Bakır Şerit Korozyon Testi	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	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.

200430-AA-01

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.

Sayfa 2/2