



Compressor Oil EP VDL

Yüksek performanslı uzun ömürlü kompresör hidroliği

Ürün açıklaması

Compressor Oil EP VDL, aşırı basınçta (EP) yıpranma korumasıyla birlikte sağlam ve güvenli oksidasyon ve korozyon direnci sunmak için tasarlanmış yüksek kaliteli parafin bazlı yağlar ve katkı maddeleri bileşimiyle formüle edilmiş yüksek performanslı uzun ömürlü kompresör hidroliğidir.

Gelişmiş formüllü Compressor Oil EP VDL, ciddi çalışma koşulları altında sorunsuz ve ekonomik sistem güvenilirliğini sağlamak için tasarlanmışken sağlam yüksek sıcaklıkta bile temiz kalan piston ve valf performansı, kompresör yangını veya patlama riskini önlemeye yardımcı olur.

Müşteriye sağlayacağı faydalar

- Uzun süreli hidrolik hizmet ömrü, güvenilir ekipman çalışma süresi ve performans için tasarlanmış gelişmiş formülasyon
- Kompresör performansı ve korumayı arttırmak için formüle edilmiştir ve bakım arıza maliyetini azaltmaya yardımcı olur
- Ciddi ve aşırı basınç operasyonlarında kompresör güvenilirliği ve performans için tasarlanmıştır ve sistem hizmet ömrünün uzamasına yardımcı olur
- Temiz kalan piston ve valf birikinti oluşum koruması, kompresör yangını ve patlama riskini azaltmaya yardımcı olur
- Kompresör sistem oksidasyonu ve korozyona karşı korumaya yardımcı olur

Ürünün özellikleri

- Uzun ömürlü hidrolik hizmet ömrü için tasarlanmıştır
- Bakım arıza maliyetini azaltmaya yardımcı olur
- Ciddi ve aşırı basınç operasyonları için formüle edilmiştir
- Yangın ve patlamaya karşı koruma sağlar
- Oksidasyon ve korozyon korumasına yardımcı olur

Seçilen spesifikasyon standartları şunları içerir:

DIN	ISO
Tanabe	Sperre
Hatlapa	Teikoku
Hamworthy	

Uygulamalar

- Compressor Oil EP VDL, tek ve çok aşamalı karşılıklı kompresörler veya tek ve çok aşamalı santrifüjlü kompresörler gibi yağla lubrike edilmiş basınç alanlı kompresörler dahil olmak üzere sabit ve hareketli hava kompresörleri için önerilmiştir.
- Compressor Oil EP VDL 32 ve Compressor Oil EP VDL 46 sınıfı esas olarak santrifüjlü kompresörlerin yanı sıra yağ sürtünmeli vidalarda kullanım için önerilmektedir. Kompresör üreticisinin talimatları doğrultusunda, tarif edilen viskozite spesifikasyonuna özellikle dikkat edilmelidir.
- Solunma cihazı kompresörlerinde kullanım için önerilmez

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Performans

- DIN 51 506: VDL
- ISO 6743-3: ISO-L-DAH & ISO-L-DAJ (ISO 32, 46 ve 68)

Tavsiyeler

Compressor Oil EP VDL 100, aşağıdaki kompresörler için önerilir:

- Santrifüjlü tip kompresörlerde kullanım için Tanabe
- Classic 30 bar santrifüjlü hava kompresörlerinde kullanım için Sperre

Compressor Oil EP VDL 100, aşağıdaki durumlarda kullanım için uygundur:

- Hatlapa W- ve L tipi, ve V-Line piston kompresörleri
- Teikoku hava kompresörleri

Compressor Oil EP VDL 100, aynı zamanda Hamworthy hava kompresörlerinde başarılı bir şekilde kullanılmıştır

Tipik test bilgileri

Test	Test methodu	Sonuçlar				
Viskozite derecesi		32	46	68	100	150
Raf ömrü: Ürün etiketinde belirtilen dolun tarihinden itibaren 60 ay.						
Viskozite, Kinematic @ 40°C	ISO 3104	32	46.48	69.14	99.13	151.4
Viskozite, Kinematic @ 100°C	ISO 3104	5.4	7.11	9.29	11.87	15.34
Viskozite, İndeks	ISO 2909	105	112	111	109	103
Renk	ISO 2049	L0,5	L0,5	L0,5	L0,5	<3
Parlama Noktası, °C	ISO 2592	224	230	252	278	282
Damlama Noktası, °C	ISO 3016	-33	-33	-33	-33	-33
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	0.09	0.1	0.08	0.08	0.08
Yoğunluk, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0.874	0.879	0.8351	0.8665	0.8772
Hava Tahliyesi @ 50°C, dk	ISO DIS 9120	5	5.1	4.7	14.1	20
Köpük Sıralama I, IAB ml, maks	ISO 6247	50	50	50	50	50
Köpük Sıralama I, AFT 10 ST ml	ISO 6247	0	0	0	0	0
Cu Korozyon, 3h, 100°C	ASTM D0130	1a	1a	1a	1a	1a

Verilen tipik bilgiler , birebir spesifikasyon teşkil etmez ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve üretim toleransları etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu değişiklik, önceki tüm versiyonların bilgilerin yerine geçer.

Yasal Uyarı Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez
Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün; amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir . Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün, kullanım amacına göre başka amaçlar için kullanılmamalıdır . Kullanılmış ürün atarken , çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

A Chevron company product