



Capella® WF

Ultra yüksek performans sağlayan kompresör sıvıları

Müşteriye sunduğu faydalar

Düşük performans sıcaklığı ve koruma

Capella WF, soğutma ekipmanları ve havalandırma sistemlerinde yer alan son teknoloji ürünü kompresörlerde çok düşük sıcaklıklarda yüksek performanslı termal stabilite sağlamak için özel olarak formüle edilmiş sağlam ve oldukça stabil, ileri teknoloji ürünü bir kompresör madeni yağıdır.

Özel olarak formüle edilmiş naftenik baz yağlar ve yüksek sıcaklık performans sağlayan katkı maddesi sistemleriyle tasarlanan bu gelişmiş akışkanlar, -45°C'lik çok düşük bir freon flock sıcaklığı yayarak büyük kompresör üreticilerinin performans gereksinimlerini karşılamak ve aşmak için tasarlanmıştır.

Yüksek stabilite performansı

Capella WF'nin öncü niteliğinde, düşük sıcaklıklarda çalışma performansı, sağlam ve güvenilir kimyasal ve termal stabilitesi sayesinde sistem verimliliğini ve hizmet ömrünü optimize eder. Capella WF çok düşük sıcaklıklarda mumlanmaya karşı yüksek direnç gösterir. Genleşme valfi ve kapil performansını korur ve çok uzun hizmet süreleri sırasında minimum duruş süresiyle sorunsuz çalışma sağlar.

Bu verimli kompresör çalışması, Capella WF'nin amonyak ve R-12 ve R-22 gibi florlu hidrokarbonların varlığında kimyasal açıdan stabil performansı sayesinde geliştirilerek, uzun çalışma süreleri sırasında tortu ve çamur oluşumunu en aza indirir.

Capella WF'nin yüksek performanslı formülü, su içeriğini çok düşük bir seviyeye indirerek maksimum korozyon koruması, yüksek verimde buzlanmadan çalışma ve ekipman için uzun hizmet ömrü sağlar.

Ürün özellikleri

Capella WF kompresör madeni yağları hem soğutma sistemleri hem de havalandırma ünitelerine mükemmel bir düşük Freon flock sıcaklığı ve akma noktası performansı sağlayarak stabil yağlama koruması ve sistem performansını optimize eder.

Kullanıldığı Yerler

- Florlu hidrokarbon soğutucu akışkanları ya da amonyak ile çalışan soğutma kompresörleri ve havalandırma sistemlerinde kullanılması önerilir.
- Minimum buharlaştırıcı sıcaklıklarının -45°C (R12), -35°C (R22) ve -25°C olduğu florlu hidrokarbon soğutucu akışkanları ile çalışan kompresör sistemlerinde kullanılması önerilir. (R502) mevcuttur.

Üretici onayları

Capella WF çeşitli dereceler için aşağıdaki OEM onaylarını almıştır:

- Sulzer; Bitzer; Tecumsec; Carrier; York; Sabroe; J & E Hall

Aşağıdaki OEM'ler çeşitli dereceler için Capella WF'yi önermektedir:

- Tecumsec, Belgium Daikin, Robert Bosch(A), Heinrich Huppmann(A), Dorin(İt), Matsushita(J), Trane, DWM Copeland(ABD), Kelvinator Inc(ABD), Carrier

Onaylar, karşıladığı şartnameler ve öneriler

Karşıladığı Şartnameler

- DIN 51. 503 standardı
- BS 2626:1992, A Tipi Madeni Yağlar
- VV-L-825 NATO standardı

Normal test verileri

Test	Test yöntemleri	Sonuçlar		
Viskozite Derecesi		32	46	68
Kinematik Viskozite, 40°C	ISO 3104	30	43,8	68
Kinematik Viskozite, 100°C	ISO 3104	4,4	5,4	6,7
Renk	ISO 2049	0,5	1,0	<1,5
Parlama noktası, $^{\circ}\text{C}$	ISO 2592	178	188	198
Akma noktası, $^{\circ}\text{C}$	ISO 3016	-45	-39	-36
Yoğunluk, 15°C , kg/l	ASTM D0941	0,906	0,910	0,915

Normal veriler başlığı altında verilen bilgiler, bir şartname teşkil etmemekle birlikte, güncel üretime dayalı bir gösterim olup kabul edilebilir üretim toleranslarına göre değişebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu, önceki tüm baskıların ve bu baskılar kapsamında belirtilen bilgilerin yerine geçer.

Açıklama Chevron, bu ürünün, Ürün Bilgi Formunda özellikle belirtilenler dışındaki herhangi bir amaç için kullanımından doğacak hiçbir kayıp ve zarar için sorumluluk kabul etmemektedir.

Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre Mevcut bilgilere dayalı olarak bu ürünün, amacına ve Malzeme Güvenliği Bilgi Formu (MSDS) kapsamındaki önerilere uygun olarak kullanıldığında sağlık açısından herhangi bir olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. MSDS'ler talep üzerine yerel satış ofisinizden veya İnternet üzerinden temin edilebilir. Bu ürün, kullanım amacı dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünün bertarafı sırasında, çevrenin korunmasına ve yerel mevzuata uyulmasına özen gösterilmelidir.

Bir Chevron şirketi ürünüdür