

Capella® HFC

HFC/FE soğutucular için yüksek performanslı soğutma yağları

Ürün açıklaması

Capella HFC soğutma yağları, soğutma ve klima sistemlerinde kullanılan kompresörlerin yağlanması için tasarlanmış yüksek performanslı tam sentetik sıvılardır ve özel olarak seçilmiş poliol esterlerle (POE) harmanlanmıştır.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Çevre dostu hidro florokarbon (HFC) soğutucular R134a, R404a ve R410A ile termal ve kimyasal stabilite için tasarlanmıştır
- Geniş bir çalışma sıcaklığı aralığında HFC ve FC soğutucularla yağ-soğutucu karışabilirlik özellikleri için formüle edilmiştir
- Çok sayıda kompresör testinde yüksek performanslı kompresör temizliği sunar
- Bakır transfer direncini artırır
- Sentetik yağlama teknolojisi

Ürünün öne çıkan yönleri

- HFC soğutucular R134a, R404a ve R410A ile stabilite için tasarlanmıştır
- HFC ve FC soğutucularla karışabilirlik için formüle edilmiştir
- Kompresör temizliği sağlar
- Bakır transfer direncini artırır
- Sentetik yağlama teknolojisi

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

Bitzer	Taşıyıcı
DIN	Dorin
GEA BOCK	GEA Grasso
JCI	Mayekawa
RefComp	

Kullanıldığı Yerler

- Capella HFC yağları, klor içermeyen HFC/FC soğutucular R134a, R404a veya R410a ile kullanılmak üzere dünya çapındaki belli başlı soğutucu kompresör üreticileriyle iş birliği içinde özel olarak geliştirilmiştir.
- Capella HFC serisi hermetik, yarı hermetik ve açık pistonlu kompresörler ile vidalı tip ve turbo kompresörler için tavsiye edilmektedir.
- Capella HFC yağları bilhassa büyük gıda perakendecilerindeki soğutma kompresörlerinin, endüstriyel sistemlerin, klima ve ısı pompası ekipmanlarının ve ulaşım sektöründeki soğutma sistemlerinin ilk dolum ve retrofit yağlaması için uygundur.
- Capella HFC serisi propan, polipropilen ve izobütan gibi hidrokarbon soğutucular için de uygundur.

Onaylar, karşıladığı şartnameler ve kullanıma uygunluk

Onaylar

- GEA Grasso
- GEA BOCK
- RefComp
- Mayekawa

Karşıladığı Şartnameler

- DIN 51503: KC, KD ve KE

Kullanıma uygundur

- Bitzer
- JCI (Sabro, Stal ve York)
- Taşıyıcı
- Dorin

Not: Capella HFC yağları, çevredeki havadan nemi kolayca emecek şekilde tasarlanmıştır, bu da sistem performans sorunlarına neden olabilir. Capella HFC paketleri kullanım zamanına kadar kapalı tutulmalı ve açıldıktan sonra tekrar kullanılmamalıdır.

Capella HFC'nin performansı, özel kullanım, uygulama yöntemi, operasyonel ortam, bileşen ön işlemi ve olası harici kontaminasyon dahil olmak üzere bir dizi faktörden etkilenebilir.

Uygun OEM tavsiyelerine uyulmasını sağlayınız.

Tipik test verileri

Test	Test Yöntemleri	Sonuçlar			
Viskozite Derecesi		32	55	68	100
Raf Ömrü: Ürün etiketinde gösterilen dolum tarihinden itibaren 24 ay					
Kinematik viskozite, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	55	68	100
Kinematik viskozite, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,7	8,6	8,9	11,2
Viskozite Endeksi	ASTM D2270	140	138	104	102
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D92	>240	>270	258	>260
Akma Noktası, °C	ASTM D97	<-48	<-39	-39	<-30
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D4052	1,005	1,010	0,972	0,972

Yukarıda belirtilen tipik test verileri, bir şartname teşkil etmemektedir. Yalnızca gösterim amaçlı olup kabul edilebilir üretim toleranslarına göre değişebilir. Chevron bu test verilerini değiştirebilir. Üzerinde değişiklik yapılan veriler, kendinden önceki tüm verilerin yerine geçer. Bu yüzden, lütfen bu Ürün Bilgi Formunun (PDS) en güncel versiyonuna baktığınızdan emin olun.

Açıklama: Bu Ürün Bilgi Formunda (PDS) yer alan veriler, laboratuvar koşullarında kullanılan standart testlere dayalı olup yalnızca gösterim amaçlıdır.

Bu ürün, bu PDS’de açıkça belirtilenler dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanım amacına uygun olduğunun doğrulanmasından tek başına sorumludur. Chevron ve bağlı şirketleri (i) bu PDS’nin doğruluğu veya eksiksiz oluşu konusunda herhangi bir garanti veya beyanda bulunmamakta ve/veya (ii) bu PDS’nin şartları kapsamındakiler dışında herhangi bir amaç için kullanımından doğacak hiçbir kayıp ve zarar için sorumluluk kabul etmemektedir.

Kullanılmış ürünün bertarafı sırasında, çevrenin korunmasına ve yerel mevzuata uyulmasına özen gösterilmelidir.

Tüm Chevron ürünleri için Güvenlik Bilgi Formları (SDS’ler) mevcuttur. Bir Chevron ürünü ile ilgili bir SDS’ye veya herhangi başka bir bilgiye ihtiyaç duymanız halinde yerel satış ofislerini ziyaret edebilir veya www.texacolubricants.com adresine göz atabilirsiniz.

Bir Chevron şirketi ürünüdür

© 2020 Chevron. Tüm hakları saklıdır.

Tüm ticari markalar Chevron Intellectual Property LLC mülkiyetindedir.

AB v1 12 Kasım 2020
Capella® HFC