



Cetus[®] DE 100

Ultra yüksek performanslı sentetik kompresör madeni yağı

Ürün açıklaması

Cetus DE 100, yüksek deşarj sıcaklıkları ve basınçlarında çalışan pistonlu kompresörler için özel olarak tasarlanmış ultra yüksek performanslı sentetik bir kompresör yağıdır. Döner kanatlı ve döner vidalı kompresörler için de uygundur.

Cetus DE 100'ün sentetik formülasyonu diester teknolojisine dayanır ve oksidasyon ve korozyon direnci ile gelişmiş termal ve oksidatif stabilitenin yanı sıra daha az tortu oluşumu ve bileşen aşınması sunar. Bu gelişmiş formülasyon aynı zamanda iyi bir düşük sıcaklık performansı ve enerji tasarrufu özellikleri sunar.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Düşük tortu oluşumu ve tortu çözücülük özellikleri kompresörün temiz tutma performansına ve çalışma süresine yardımcı olur
- Gelişmiş formülasyonu, yağ tüketimini ve yağın taşınmasını azaltmaya yardımcı olarak işletme maliyetlerini düşürür
- Vernik, çamur ve tortu oluşumunu azaltmaya yardımcı olarak bakım duruş süresinin azaltılmasını sağlar
- Vana hizmet ömrünün ve temizliğinin artmasına katkıda bulunarak sistem güvenilirliğini artırır
- Geleneksel petrol madeni yağlarına göre daha yüksek otomatik tutuşma noktası ile yüksek parlama ve yanma noktaları, daha fazla güvenlik payı sağlar

Ürünün öne çıkan yönleri

- **Sentetik yağlama teknolojisi**
- **Gelişmiş temiz tutma sistemi performansı**
- **Yağ tüketimini ve taşınmasını azaltır**
- **Vernik, çamur ve tortu oluşumunu azaltmaya yardımcı olur**
- **Vana hizmet ömrünün uzamasına katkıda bulunur**
- **Yüksek parlama, yanma ve otomatik tutuşma noktaları**

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

ISO

Kullanıldığı Yerler

- Cetus DE 100 taşınabilir ve sabit döner vidalı, döner kanatlı ve pistonlu kompresörlerde kullanılabilir.
- Cetus DE 100 geleneksel deterjan olmayan petrol yağları ile uyumludur, ancak bunlarla karıştırıldığında sentetik madeni yağın performansı düşecektir.
- Cetus DE 100 şu gazların bulunduğu kompresörlerde kullanılabilir: proses havası, benzen, bütadien, karbondioksit (kuru), karbon monoksit, etilen, fırın (çatlak) gazı, helyum, hidrokarbon gazları, hidrojen, inert gazlar, metan, doğal gaz, nitrojen, propan, sülfür hekzaflorür ve sentez gazı
- Cetus DE 100 şu contalar, boyalar ve plastikler ile temas halinde kullanılabilir: Viton, Yüksek nitril Buna N, Teflon, Epoksi boya, Yağa dayanıklı alkid, Naylon, Delrin, Celcon

- Cetus DE 100 bunlarla birlikte kullanılmamalıdır: Neopren, SBR kauçuk, Düşük nitril Buna N, Akrilik boya, Lake, Polistiren, PVC, ABS
- Cetus DE yağları NSF tescilli olup bunların gıda işleme alanlarında ve çevresinde gıda teması (H2) olasılığının olmadığı yerlerde madeni yağ olarak kullanılması kabul edilebilir. NSF Gıda Dışı Bileşikler Programı, USDA ürün onay ve kayıt programının bir devamı niteliğindedir ve uygun kullanım, bileşen incelemesi ve etiketleme doğrulamasına ilişkin yasal gerekliliklerin karşılanmasına dayanmaktadır

Onaylar ve Karşıladığı Şartnameler ile Ürüne İlişkin Öneriler

Karşıladığı Şartnameler

- ISO 6743-3: ISO-L-DAC

Tipik test verileri

Test	Test yöntemleri	Sonuçlar
Viskozite Derecesi		100
Ürün Kodu		2079
Kinematik viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	96,6
Kinematik viskozite, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	10,2
Viskozite Endeksi	ASTM D2270	84
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D92	252
Akma Noktası, °C	ASTM D5950	-35
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,962

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