



Cetus® HiPerSYN Oil 220

Yüksek performanslı sentetik kompresör yağı

Ürün açıklaması

Cetus HiPerSYN Yağ 220, özellikle R&O tip sentetik dişli yağı gerektiren taşınabilir ve sabit döner, kanatlı ve vidalı kompresörler gibi hava kompresörleri, endüstriyel yataklar ve dişliler için tavsiye edilen sentetik kompresör, yatak ve dişli yağıdır.

Müşteriye sağlayacağı faydalar

- İleri performanslı termal ve oksidasyon kararlılığı
- Düşük karbon oluşturma eğilimleri tortu ve birikintileri en aza indirmeye yardımcı olur
- Servis aralıklarının uzatılmasını sağlar
- Düşük uçuculuk sunar
- Döner vidalı kompresörlerde dayanıklı performans

Ürün özellikleri

- Termal ve oksidasyon kararlılığı sunar
- Tortu ve birikintileri en aza indirmeye yardımcı olur
- Servis aralıklarının uzatılmasını sağlar
- Düşük uçuculuğa sahip formülasyon
- Kompresör performansına katkıda bulunur

Uygulamalar

- Cetus HiPerSYN Yağ 220, özellikle taşınabilir ve sabit döner, kanatlı ve vidalı kompresörler olmak üzere hava kompresörleri için üstün yağlama kalitesi sunmak üzere formüle edilmiştir.
- Cetus HiPerSYN Yağ 220, sentetik olmayan yağlara kıyasla daha geniş çalışma sıcaklığı aralığına sahip uygulamalar için tasarlanmıştır. Yüksek viskozite dereceli ürünler, güvenilir termal ve oksidatif kararlılık gerektiren kurum üfleyiciler gibi yüksek sıcaklığa sahip uygulamalarda özellikle etkilidir.
- Cetus HiPerSYN Yağ 220 aynı zamanda, nihayetinde birikintiler ile vernik, pas, oksidasyon ve köpürmeye yol açan ürünler ve asitli materyallerden dolayı oksidasyon oluşumuna karşı koruma da sağlar. Çok iyi düzeyde demülsibilite özellikleri nemin hızla çıkmasını sağlar. Dahası, giderilmediği takdirde yağ tabakası kalınlığında azalmayla sonuçlanabilen ve potansiyel olarak pompa kavitasyonuna yol açan sürüklenmiş havayı da en aza indirir.
- Cetus HiPerSYN Yağ 220'nin tüm zemin kompaktörleri için yol makinelerinde uzun yağ değiştirme aralıklı eksantrik tambur yağı olduğu Volvo tarafından onaylanmıştır. Yağ değiştirme aralığı 3000 saate uzatılmıştır. Teknik servis bülteninde (SB 160 COS 116) formüle edilmiştir.

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Onaylar

- Teknik servis bülteni (SB 160 COS 116)

Tavsiyeler

- Cetus HiPerSYN Yağları, ABD Balık ve Yaban Hayatı Dairesi ve ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) tarafından benimsenen akut akuatik toksisite (LC-50) kriterlerini geçmektedir.

Ürünün bakımı ve kullanımı

Alev, kıvılcım ve sıcak yüzeylerin yakınındaki yüksek basınçlı sistemlerde kullanmayın. Yalnızca iyi havalandırılmış bölgelerde kullanın. Kabını kapalı tutun. Hava solunum cihazı veya tıbbi ekipmanlarda kullanmayın.

Tipik test bilgileri		
Test	Test methodu	Sonuçlar
Viskozite derecesi		220
Raf Ömrü: Ürün etiketinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.		
Kinematik viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	231
Kinematik viskozite, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	—
VI	ASTM D2270	147
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,8550
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	252
Akma Noktası °C	ASTM D97	-34
Renk	ASTM D1500	L0,5
Bakır korozyonu, 3 sa/121°C	ASTM D130	1B
Köpük Sıralama I	ASTM D892	10/0
Oksidasyon kararlılığı	Modifiye	
2,0 mg KOH/g asit sayısına (a) ulaşma saati	ASTM D943	12.000+
RPVOT	ASTM D2272	2800

(a) Modifiye ASTM D943, 10.000 saatten sonra da çalışmasına izin verilmiştir.

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