



Clarity[®] Sentetik EA Dişli Yağı

Yüksek performanslı biyolojik olarak parçalanabilir
EPA ve VGP uyumlu dişli yağı

Ürün açıklaması

Clarity Sentetik EA Dişli Yağı, çevresel olarak kabul edilebilir madeni yağlara yönelik olarak Birleşik Devletler Çevre Koruma Ajansı (EPA) ve Gemi Genel İzni (VGP) gerekliliklerini karşılayacak şekilde formüle edilmiş, yüksek performanslı sentetik biyolojik olarak parçalanabilir bir dişli yağıdır.

Clarity Sentetik EA Dişli Yağı, deniz taşımacılığı uygulamalarında ve çevreye duyarlı diğer alanlarda kullanıldığında minimum toksisite ile biyolojik olarak parçalanabilir.

Clarity Sentetik EA Dişli Yağı; sağlam aşınma, pas ve korozyon direnci ile güvenilir oksidasyon stabilitesi, su ayrıştırma, köpük supresyonu sağlayan külsüz, çinko içermeyen katkı maddeleri ile birleştirilmiş yüksek performanslı sentetik baz stok ile formüle edilmiştir.

Clarity Sentetik EA Dişli Yağı, yüksek viskozite indeksi (VI) sunarak geniş bir sıcaklık aralığında iyi bir çalışma performansı sağlar.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Bitkisel bazlı biyolojik olarak parçalanabilir yağ, endüstriyel, denizcilik ve diğer hassas ortamlarda kullanılmak üzere EPA ve VGP gerekliliklerini karşılar
- Kül içermeyen formülasyonu sayesinde aşırı basınçlı (EP) dişli sistemi aşınmasına karşı sağlam koruma, pas ve korozyon direnci sağlar
- Güvenilir su ayrıştırma, köpük önleme ve kayma stabilitesi sayesinde güvenilir sistem koruması sunar
- Sentetik baz stok teknolojisi, yüksek çalışma sıcaklıklarında oksidasyona karşı direnç göstermeye yardımcı olarak optimum hizmet ömrü sunar
- Düşük çalışma sıcaklıklarında iyi akışkanlık ve pompalanabilirlik sağlamak üzere yüksek VI ile özel olarak geliştirilmiştir

Ürünün öne çıkan yönleri

- EPA ve VGP gerekliliklerini karşılar
- Aşınma, pas ve korozyon direncini artırır
- Güvenilir su ayrıştırma, köpük önleme ve kayma stabilitesi sunar
- Yüksek çalışma sıcaklığı direnci
- Düşük sıcaklıklarda iyi pompalanabilirlik sunar

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

Aegir	AGMA
Berg	Blom+Voss
Chesterton	Cincinnati Milacron
David Brown	DIN
IHC Merwede	James Walker
Kamewa	Kemel
Ortlinghaus	Schottel
U.S. Steel	Wärtsilä

Kullanıldığı Yerler

- Clarity Sentetik EA Dişli Yağı biyolojik olarak kolayca parçalanabilir, biyolojik olarak birikmez ve minimum düzeyde toksiktir. Bir dökülme durumunda, ürün 28 gün içinde %60'tan fazla oranda biyolojik olarak parçalanarak çevreye olan etkiyi en aza indirir.
- Clarity Sentetik EA Dişli Yağları, yüksek performanslı dişli yağı gerektiren uygulamalarda ve açık denizcilik veya yağ ve petrol, su içinde veya yakınında inşaat, madencilik ve enerji hizmetleri operasyonlarının yanı sıra diğer yüksek performanslı endüstriyel uygulamalar gibi çevresel durumlarda endüstriyel dişli ekipmanına optimum koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Ürün bakımı ve kullanımı

- Clarity Sentetik EA Dişli Yağı, yaygın mineral bazlı dişli yağları ile karışabilir; ancak, iyi uygulamalara uygun olarak herhangi bir katkı maddesi uyumsuzluğu riskinden kaçınmak ve tüm performans avantajlarından yararlanmak için hizmet içi yağlar tamamen boşaltılmalıdır.
- Alev, kıvılcım ve sıcak yüzeylerin yakınındaki yüksek basınçlı sistemlerde kullanmayın. Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Kapağı kapalı şekilde saklayın.

Onaylar ve Karşılıdığı Şartnameler ile Ürüne İlişkin Öneriler

Karşılıdığı Şartnameler

- Aegir
- AGMA EP 9005-E02
- Berg
- Blom+Voss
- Chesterton
- Cincinnati Milacron P-76
- David Brown S1.53.101
- DIN 51517, 3. Bölüm
- IHC Merwede
- James Walker
- Kamewa
- Kemel
- Ortlinghaus
- Schottel
- U.S. Steel 224
- Wärtsilä

Tipik test verileri

Test	Test Yöntemleri	Sonuçlar
Viskozite Derecesi		100
Raf Ömrü: Ürün etiketinde gösterilen dolum tarihinden itibaren 36 ay		
Kinematik Viskozite, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	100
Kinematik Viskozite, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	18
VI	ISO 2909	199
Parlama Noktası, COC, °C	ISO 2592	185
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-39

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

© 2015 Chevron Products UK Limited. Tüm hakları saklıdır.
Tüm ticari markalar Chevron Intellectual Property LLC mülkiyetindedir.

AB v1 21 Ekim 2015
Clarity® Sentetik EA Dişli Yağı