



Clarity[®] Sentetik EA Gres

Yüksek performanslı çevre dostu gres

Ürün açıklaması

Clarity Sentetik EA Gres, biyolojik olarak parçalanabilen sentetik esterlerle formüle edilmiş, yüksek performanslı, çevresel olarak kabul edilebilir ve biyolojik olarak parçalanabilen anhidrit kalsiyumlu kalınlaştırılmış bir yağlama gresidir. Bu gres antioksidanlar, korozyon önleyiciler ve aşırı basınç (EP) ve aşınma önleyici (AW) katkı maddeleri içerir.

Clarity Sentetik EA Gres, biyolojik olarak parçalanabilen esterlerle birlikte bir kalınlaştırıcı ile formüle edilmiştir ve düşük sıcaklıklarda bile nemli ve aşındırıcı ortamlardaki rulmanlarda güçlü yağlama performansı ve koruma sunar ve mükemmel yapışma ve su direnci sağlar.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Çevresel kabul edilebilirlik ve hızlı ve etkili biyolojik bozunabilirlik için tasarlanmıştır
- Sağlam ve güvenilir su geçirmezlik performansı için formüle edilmiştir
- Nemli ve aşındırıcı ortamlarda ekipman koruması sağlar
- Güvenilir bileşen aşınma direnci sunar
- İyi yapışma sayesinde korumaya yardımcı olur

Ürünün öne çıkan yönleri

- Çevresel kabul edilebilirlik için tasarlanmıştır
- Hızlı ve etkili biçimde biyolojik olarak parçalanabilir
- Su ve aşınma direnci için formüle edilmiştir
- Nemli ve aşındırıcı ortamlarda korumaya yardımcı olur
- İyi bir bileşen yapışması sağlar

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

DIN	ISO
SS 155470, (Eko-etiket)	VGP 2013

Kullanıldığı Yerler

- Clarity Sentetik EA Gres, çevreye duyarlılığın ve biyolojik olarak parçalanabilirliğin operasyonlara fayda sağlayabileceği veya yasal talepler nedeniyle bir gereklilik olabileceği çok çeşitli uygulamalar için geliştirilmiş çok yönlü, yüksek performanslı, çevresel olarak kabul edilebilir bir yağlayıcıdır (EAL)
- Clarity Sentetik EA Gres, temel olarak denizcilik uygulamaları için tasarlanmış olsa da, maruz kalınan uygulamalar ve çalışma koşullarının kombinasyonunun yağlayıcıların çevreyle temas etme riskinin artmasına neden olabileceği ormancılık, tarım ve inşaat sektörleri de dahil olmak üzere çok çeşitli diğer alanlarda da uygulanabilir
- Clarity Sentetik EA Gres, denizcilik uygulamaları için, aşağıdakiler de dahil olmak üzere çeşitli güverte üstü ekipmanlardaki bir dizi düz ve yuvarlanma elemanlı rulman veya kızak için tavsiye edilebilir:
 - Bom pimleri ve vinç kasnakları
 - Çapa vinçleri
 - Kablo ipleri
 - Güverte ekipman rulmanları
 - Kargo kapısı menteşeleri
 - Pervane ve dümen rulmanları
 - Çalışma koşullarının katı yağlayıcı teknolojisi içeren özel ürünler gerektirmediği açık dişli veya kremayer ve pinyon sistemleri
- Clarity Sentetik EA Gresin kullanılabileceği diğer uygulama alanlarına örnek olarak ormancılık, tarım ve inşaat araçlarının direksiyon veya şasi bileşenleri üzerindeki genel yağlama noktaları ve biyolojik olarak parçalanabilen bir gresin gerekli olduğu ormancılık segmentindeki testere zincirleri verilebilir
- Clarity Sentetik EA Gresin mükemmel düşük sıcaklık hareketliliği sunduğunu ve bu nedenle çoğu modern merkezi yağlama sisteminde kullanıma uygun olduğunu belirtmek de önemlidir.
- Bu ürün bilhassa toprakta veya suda kirlenme riskinin oluşabileceği uygulamalar için uygundur

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar ile Ürüne İlişkin Öneriler

Onaylar

- SS 155470 listeleme, (Eko-etiket)

Karşıladığı Şartnameler

- VGP 2013 uyumu

DIN 51 502	ISO 12924	Çalışma sıcaklığı
KPE2G-40	L- XD(F)BIB2	-40°C ila 100°C (Kısa süreliğine maks. 110°C)

Ürün bakımı ve kullanımı

Ekipman gresleme işlemi yapılırken çalışma ortamının temiz tutulması kritik önem taşır. Kirlenici maddelerin ekipmana girmesini önlemek için gres bağlantı parçaları gres enjeksiyonundan önce silinerek temizlenmelidir. Rulman yatakları üçte bir ila yarıya kadar gresle dolu tutulmalıdır. Aşırı ısı birikimi olabileceğinden fazla gresleme yapmaktan kaçınılmalıdır. Bir gres tabancası veya merkezi sistem aracılığıyla periyodik yeniden yağlama, uygun bir program dahilinde detaylı temizlik ve taze gresle yeniden paketleme ile desteklenmelidir.

OEM tavsiyelerine her zaman uyunuz.

Tipik test verileri

Test	Test Yöntemleri	Sonuçlar
NLGI sınıfı	ASTM D217	2
Raf Ömrü: Ürün etiketinde gösterilen dolum tarihinden itibaren 36 ay		
Görünüm	Görsel	Sarı
Doku	—	Pürüzsüz
Kıvam artırıcı türü	—	Anhidrit Kalsiyum
Çalışılan penetrasyon, 60 strok mm/10	ISO 2137	265-295
Baz yağ Türü	—	Sentetik ester
40°C, mm ² /s'de baz yağ viskozitesi	ASTM D7152	500
100°C, mm ² /s'de baz yağ viskozitesi	ASTM D7152	53
Damlama Noktası, °C	IP 396	>140
Dört bilyeli Kaynak Yüğü, N	DIN 51 350/4	3200
Su geçirmezlik statüğü, 90°C	DIN 51807/1	0
38°C'de su ile yıkama dinamiği, %	ISO 11009	<10
Emcor korozyon testi tuzlu su	ISO 11007	≤2-2
-40°C'de akış basıncı, mbar	DIN 51 805	<1400
Yoğunluk, 15°C, kg/l	IP 530	0,940
100°C'de SKF R2F B	SKF	geçer

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