



Delo® Gear CGA SAE 80W-90

Yüksek performanslı uzun yağ değiştirme dişlisi yağı

Ürün açıklaması

Delo Gear CGA SAE 80W-90, ağır vasıta otomotiv araç tahrikli akslarda ve diferansiyel dişlilerinde kullanım için tasarlanan yüksek performanslı uzun yağ değiştirme dişlisi yağıdır.

Delo Gear CGA SAE 80W-90, yüksek performanslı bir katkı kombinasyonu ile birlikte mineral baz yağlarla formüle edilmiştir.

Müşteriye sağlayacağı faydalar

- Ağır vasıta diferansiyel dişli takımlarında ve diferansiyel dişlilerinde standart mineral yağlara göre üç kat daha uzun yağ değişimi için tasarlanmıştır.
- Oksidasyon stabilitesi, yağ kalınlaşmasına karşı dayanıklılık için formüle edilmiştir ve dişli kutularını, yatakları ve contaları zararlı birikintilere karşı korur.
- Düşük sıcaklıkta iyi akışkanlık sunarak, soğuk çalıştırma esnasında hızlı dolaşım ve aşınma koruması sağlar.
- Aşırı basınç (EP) katkıları, bileşenleri sürtünmeye ve aşınmaya karşı güvenilir şekilde korur.
- Hafif EP, aşındırmayan katkı hassas bakır alaşım bileşenleri korumaya yardımcıdır.

Ürün özellikleri

- Üç kat daha uzun yağ değiştirme performansı için tasarlanmıştır.
- Dişlilerde, yataklarda birikinti oluşmasını önlemeye yardımcı olur.
- Düşük sıcaklıkta performans sağlar.
- Sürtünmeye ve aşınmaya karşı dayanıklılık sağlar.
- Bakır alaşım koruması için formüle edilmiştir.

Seçilen performans standartları şunları içerir:

| | |
|-----|---------------|
| API | Bosch |
| MAN | Mercedes-Benz |
| SAE | Volvo |
| ZF | |

Uygulamalar

- Delo Gear CGA SAE 80W-90, ağır vasıta diferansiyel dişli takımlarında (tahrikli akslar ve diferansiyel dişlileri), ticari araçlarda uzun yağ değiştirme imkanı için tasarlanmıştır ve mineral bazlı formülasyonlarla normalde mümkün olanın oldukça ötesinde, standart mineral yağlara göre 3 kat daha uzun hizmet süresine sahiptir. (Hassas hizmet aralığı uygulamaya ve hizmetin şiddetine göre değişmektedir; daha fazla bilgi için üretici literatürüne bakınız.)
- Delo Gear CGA SAE 80W-90, yüksek yük ve yüksek çalışma sıcaklığı koşullarında güçlü performans sunar. Formülasyonda kullanılan temiz dişli katkısı sistemi tortu ve birikinti oluşmasını engellemeye yardımcı olur.
- Delo Gear CGA SAE 80W-90, az sayıda ürünün karşılayabildiği özellikle zorlu iki norm olan MB 235.20 ve MAN 342 Type M3 dahil çok sayıda OEÖ tarafından onaylanmıştır.
- Delo Gear CGA SAE 80W-90'ın sürtünme özellikleri yüzünden genelde senkronize manuel şanzımanlarda ve transakslarda kullanım için uygun değildir ve GL 5 yağ özellikle tavsiye edilmediği müddetçe bu uygulamalarda kullanılmamalıdır.

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Onaylar

- MAN 341 Type GA1 ^[5]
- MAN 342 Type M3 ^[5]
- Mercedes-Benz MB-Approval 235.20
- SAE J2360 ^[6]
- Volvo 97321 ^[3]
- ZF TE-ML 05A ^[4]
- ZF TE-ML 12L ^[4]
- ZF TE-ML 12M ^[4]
- ZF TE-ML 16B ^[4]
- ZF TE-ML 17B ^[4]
- ZF TE-ML 19B ^[4]
- ZF TE-ML 21A ^[4]

Performans

- API GL-5
- API MT-1
- Bosch TE-ML 08 ^[1, 2]
- ZF TE-ML 07A ^[1]

^[1] Bu spesifikasyon için gerekli şartları karşılayan ürünler listeleme olmadan onaylanmıştır.

^[2] Liste önceden ZF tarafından uygulanmıştır.

^[3] Volvo onay numarası: 97321-018.

^[4] ZF onay numarası: ZF003513.

^[5] MAN onay numarası: TUC 0684/16.

^[6] SAE onay numarası: PRI GL 0916.

Tipik test bilgileri

| Test | Test methodu | Sonuçlar |
|--|--------------|----------|
| Raf Ömrü: Ürün etiketinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 48 ay. | | |
| Yoğunluk, 15°C, kg/l | ASTM D1298 | 0,889 |
| Parlama Noktası COC, °C | ASTM D92 | 216 |
| Akma Noktası, °C | ASTM D97 | -36 |
| Kinematik Viskozite, 100°C, mm ² /s | ASTM D445 | 15,0 |
| Kinematik Viskozite, 40°C, mm ² /s | ASTM D445 | 140 |
| Viskozite, Brookfield, -26°C, mPa.s | ASTM D2983 | 82.000 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D2270 | 108 |

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.

V/N: V3-09082018

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 amacı dışında başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünü atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

İlgili ürünün ekipman çalışma koşulları ve müşteri bakım uygulamaları için her zaman orijinal makina üreticisinin tavsiyesine uygun olduğu teyit etmelidir.

Bu içeriğin resmi versiyonu İngilizce versiyonudur. Bu yalnızca bir çeviridir. Chevron bu çevirideki herhangi bir hata veya anlamsızlık için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Ayrıca Chevron bu çevirinin eksiksizliği, doğruluğu ve güvenilirliği konusunda hiçbir garanti vermez. Bu çeviri ve İngilizce versiyonu arasında herhangi bir çelişki veya farklılık olması durumunda İngilizce versiyonu geçerli olacaktır.

A Chevron company product