

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90

Üstün performanslı sentetik ağır hizmet dişli yağı

Ürün Tanımı

Delo® Syn-Gear HD SAE 75W-90, ağır hizmete yönelik tahrikli akslarda ve diferansiyel dişlilerinde kullanım için uygun olan yüksek performanslı sentetik ağır hizmet dişli yağıdır. Sentetik baz yağlar ve yüksek performanslı katkı maddelerinin bir kombinasyonu ile formüle edilip, 450.000 km'lik uzun yağ değiştirme kapasitesine sahip olacak şekilde tasarlanmıştır.

Müşteri için faydaları

- 450.000 km'lik uzun yağ değiştirme kapasitesi
- Yüksek oksidasyon stabilitesi seviyesi, kullanım sırasında yağ kalınlaşmasını azaltarak dişli kutusunu ve contaları tortulara karşı korur.
- Yüksek Viskozite Endeksi ve iyi düşük sıcaklık akışkanlığı, geniş bir sıcaklık aralığında parça korumasına katkıda bulunur.
- Etkili EP katkı maddesi teknolojisi, düşük hız yüksek tork ve darbe yükü uygulamalarında kritik aşınma korumasına katkıda bulunur.
- Hafif EP katkı maddesi formülasyonu, hassas bakır alaşımli bileşenlerde korozyon direncine yardım eder.
- Şanzımanlarda Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80 ile birlikte kullanıldığında konvansiyonel dişli yağlarına kıyasla %3'e kadar kanıtlanmış yakıt ekonomisi artışı sunar.



Ürünün öne çıkan özellikleri

- 450.000 km'lik uzun yağ değiştirme kapasitesi
- Yüksek performanslı sentetik teknoloji
- Geniş sıcaklık aralığında bileşen koruması için formüle edilmiştir
- Etkili aşınma ve korozyon direnci için tasarlanmıştır
- Delo Syn-AMT XV SAE 75W-80 ile birlikte kullanıldığında %3'e kadar kanıtlanmış yakıt ekonomisi

Seçili spesifikasyon standartları şunları içerir:

API	Bosch
DAF	Dana Spicer
Iveco	Mack
MAN	Mercedes-Benz
Meritor	Renault Truck
SAE	Volvo
ZF	

Uygulamalar

- Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90, yol ve arazi araçlarındaki ağır hizmete yönelik diferansiyel dişli takımlarında (tahrikli akslar ve diferansiyel dişlileri) uzun yağ değiştirme aralığı için formüle edilmiştir. Ağır çalışma koşullarında ve aşırı soğuk veya sıcak ortamlarda kullanım için uygundur. Olağanüstü EP performansı, Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90'ın normalde SAE 140 yağ gerekecek çok sayıda uygulamada kullanılmasına imkan verir.
- Yağlama filmindeki düşük sürtünme kayıpları ve düşük dökme yağ viskozitesine bağlı minimal çalkantı kaybı, konvansiyonel dişli yağlarına kıyasla çalışma sıcaklıklarında düşüşe neden olur.
- Resmi OEM onaylarının yanı sıra, bir araya getirilen saha testi verileri çok sayıda diğer kamyon uygulamasında uzun yağ değiştirme kapasitesini ortaya koymuştur. Saha testi araçları MAN, Mercedes ve Volvo üretimi araçları kapsamaktadır.
- ABD'de bu ürün Meritor, DAF, Daimler, Dana ve MAN üretimi aksların kullanıldığı sınıf 8 yol kamyonlarında uzun yağ değiştirme aralıkları için başarılı sonuçların alındığı saha testine tabi tutulmuştur.

Delo Syn-Gear HD SAE 75W-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 kullanım için uygunluk

Onaylar

- MAN 342 Type M2 ^[3]
- SAE J2360 ^[4]
- Volvo Transmission oil 97312 ^[5]

Performans

- API GL-5
- API MT-1
- Bosch TE-ML 08 ^[8]
- DAF Redüktörsüz arka aks ^[1]
- DAF Redüktörlü arka aks ^[2]
- Mack GO-J
- Meritor O76-N
- ZF TE-ML 07A ^[7]

Kullanım için uygundur

- Dana Spicer SHAES 256 Revision A ^[6]
- Iveco Akslar
- Mercedes-Benz MB 235.8
- Renault Truck Akslar
- ZF TE-ML 05A
- ZF TE-ML 12B
- ZF TE-ML 17B
- ZF TE-ML 19C
- ZF TE-ML 21A

[1] DAF'ın bu seçeneğe izin verdiği araç/aks kombinasyonları için uzun değiştirme aralıklarıyla kullanılabilir.

[2] DAF'ın SAE J2360 75W-90 uyarınca sentetik yağ kullanımını zorunlu kıldığı durumlar dahil.

[3] MAN onay numarası: TUC 7880/08.

[4] Onay numarası: PRI GL 0871

[5] Volvo onay numarası 020

[6] Spesifikasyonun bu versiyonu artık geçersizdir.

[7] Gerekli performans gereksinimlerini karşılayan ürünlerin ZF tarafından kullanımı onaylanmıştır ancak ürün listesi bulunmamaktadır.

[8] Liste önceden ZF tarafından uygulanmıştır. Gerekli performans gereksinimlerini karşılayan ürünlerin kullanımı onaylanmıştır ancak ürün listesi bulunmamaktadır.

Tipik test bilgileri		
Test	Test metodu	Sonuçlar
Raf Ömrü: Ürün etiketinin üzerinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.		
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,867
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D92	192
Akma Noktası, °C	ASTM D5950	-45
Viskozite, Kinematik, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	15,1
Viskozite, Kinematik, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	108
Viskozite, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	137,500
Viskozite Endeksi	ASTM D2270	146

Verilen tipik bilgiler , birbir 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: V7-18112019

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