



Delo® TorqForce FD SAE 60

Kanıtlanmış performanslı ağır hizmete yönelik diferansiyel dişli takımı yağı (Final Drive SAE 60 yerine kullanılıyor/geçiyor)

Ürün açıklaması

Delo TorqForce FD SAE 60, Cat FD-1 spesifikasyonuna uyan yağların tavsiye edildiği ağır hizmetlerde modern Caterpillar arazi ekipmanlarındaki diferansiyel dişli takımları ve akslarda kullanım için tasarlanan kanıtlanmış performansa ve ağır hizmete yönelik diferansiyel dişli takımı yağıdır.

Delo TorqForce FD SAE 60, bir dizi yüksek performanslı katkı ile birlikte mineral bazlı yağlarla formüle edilmiştir.

Müşteriye sağlayacağı faydalar

- Gelişmiş katkı sistemi, ağır yüksek sıcaklık, yüksek yük koşullarında fazla yüklü dişlilerde ve yataklarda aşınmayı en aza indirir.
- Yüksek ısı ve oksidasyon stabilitesi, 4000 saate kadar yağ değişime aralığında daha fazla viskozite ve tortu oluşumuna karşı koruma sunar.
- Diferansiyel dişli takımı parçalarında pas ve korozyona karşı koruma ve aşınmayı önlemek için düşük sıcaklıkta hızlı sirkülasyon için tasarlanmıştır.
- Köpük önleme performansı güvenilir parça koruması sağlar ve yağ kaybını önler.

Ürün özellikleri

- **Ağır yüksek sıcaklık, yüksek yük koşullarında aşınmayı en aza indirir.**
- **4000 saatlik değişime aralıklarında viskozite artışı koruması sunar.**
- **Pas, korozyon ve soğuk çalışma koruması için tasarlanmıştır.**
- **Köpük önleme sağlar.**

Seçilen performans standartları şunları içerir:

Caterpillar

Uygulamalar

Delo TorqForce FD SAE 60, zorlu hizmet koşullarında ağır hizmete yönelik diferansiyel dişli takımları ve akslar için özel olarak tasarlanmıştır:

- CAT FD-1 performans yağı spesifikasyonu olan Caterpillar ekipmanlardaki diferansiyel dişli takımları, akslar, diferansiyel dişlileri ve ön tekerler.
- Caterpillar ağır hizmete yönelik arazi taşıma kamyonları.
- Caterpillar tekerlekli ve paletli traktörler.

Konvansiyonel Cat TO-4 tipi yağların aksine, Delo TorqForce FD SAE 60 farklı sürtünme özelliikle nedeniyle genelde powershift şanzımanlar veya yağlı frenler veya debriyajlar için uygun değildir.

Cat TO-4 spesifikasyonunu karşılayan yağlar gerektiren Caterpillar powershift şanzımanlar, hidrolikler ve ıslak fren uygulamaları için Delo TorqForce serisi tavsiye edilmektedir.

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Performans

- Caterpillar FD-1

Tipik test bilgileri

Test	Test methodu	Sonuçlar
Raf Ömrü: Ürün etiketinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.		
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,899
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D92	288
Akma Noktası, °C	ASTM D5950	-20
Kinematik Viskozite, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	25,0
Kinematik Viskozite, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	335
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	97

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