



DELO® 600 ADF 15W-40 (Syn Karışım)

ÜRÜN AÇIKLAMASI

"Delo. Daha ileri gidelim.®"

Ultra Düşük Kül Teknolojili Delo® 600 ADF 15W-40, birinci sınıf, yüksek performanslı, sentetik karışimli, ağır hizmet tipi, uzun ömürlü ve karma filolu bir motor yağıdır. API CK-4 servis kategorisi ve 15W-40 viskozite derecesinin önerildiği Tier IV Final ve 2017 sera gazı uyumlu, doğal emişli ve turboşarjlı dört zamanlı dizel motorlar için tavsiye edilir. Ayrıca mobil sıkıştırılmış doğal gaz (CNG) motorları için de formüle edilmiştir.

Delo 600 ADF 15W-40, manuel temizlikler arasında daha uzun dizel partikül filtresi (DPF) servis aralıkları sağlar ve DPF rejenerasyonları ve kül birikimi ile ilişkili yakıt ekonomisi kaybını azaltır.

MÜŞTERİ FAYDASI

OMNIMAX™ içeren Delo 600 ADF 15W-40, daha düşük CO2 emisyonuna sahip Tier IV Final ve 2017 sera gazı uyumlu (GHG 2017) motorların yanı sıra API CK-4 gerektiren Seçici Katalitik İndirgeme (SCR), Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve Egzoz Gazı Devridaim (EGR) sistemlerine sahip EPA 2010 uyumlu düşük emisyonlu dizel motorlar dahil olmak üzere karayolu dışı ve karayolu uygulamaları için özel olarak formüle edilmiş API CK-4 performanslı bir ağır hizmet motor yağıdır. Ayrıca Cummins Mühendislik Standardı (CES) 20092'yi karşılayan yağlar gerektiren mobil CNG motorlarında kullanım için de onaylanmıştır, bu da onu dizel ve CNG yakıtlı uygulamalarına hizmet etmek için tek bir ürün arayan filolar için mükemmel bir çözüm haline getirir.

Ürün(ler) ABD'de üretilmiştir.

Seçilen ürünün, orijinal ekipman üreticisinin ekipman çalışma koşulları ve müşterinin bakım uygulamalarına ilişkin tavsiyeleriyle tutarlı olduğunu daima onaylayınız.

Chevron şirketine ait bir üründür.

OMNIMAX hem motor hem de emisyon sistemi için maksimum sistem koruması sağlar. Bu her şeyi kapsayan koruma, DPF1 hizmet ömrünü uzatmak ve sektörde yeniden tanımlanan yakıt ekonomisini korumak için DPF tıkanma oranını önemli ölçüde azaltmaya yardımcı olur.



Delo 600 ADF 15W-40 aşağıdakiler aracılığıyla değer sunar:

- **Uzatılmış Emisyon Kontrol Sistemi Aralığı**

— Minimum arıza süresi ve temizlik için iki kattan fazla dizel partikül filtresi (DPF) servis aralığı sağlar, böylece bakım maliyetlerinizi yönetir.

- **Yakıt Ekonomisini Daha Uzun Süre Koruyun -**

DPF'de daha az metalik katkı külü birikmesi, rejenerasyon için daha az yakıt tüketilmesi ve yakıt ekonomisini korumaya yardımcı olmak için daha az DPF geri basıncı anlamına gelir.

- **Olağanüstü Tortu Kontrolü** - Üstün oksidasyon performansı sayesinde yüksek performanslı piston tortusu kontrolü ve turboşarj koruması sağlar. Yüksek performanslı deterjan ve dispersan katkıları mükemmel dizel motor parçası koruması sağlar.

- **Üstün Uzun Yağ Değişim Performansı** — Hem yol hem de arazi dizel ve CNG motorları için olağanüstü uzun yağ değişim koruması sağlayacak şekilde formüle edilmiştir.

- **Minimum İşletme Maliyetleri** - Olağanüstü kurum dağıtma özelliği ve aşınma kontrolü. Silindirler, pistonlar, segmanlar ve valf mekanizması bileşenleri aşınma ve korozyona karşı iyi korunarak optimum hizmet ömrü ve minimum bakım sağlar. Maksimum ekipman kullanımına ve minimum arıza süresine katkıda bulunur.

1 Chevron saha denemeleri ve motor testlerine göre DPF kül temizleme aralığı 2,5 kata kadar uzatıldı ve yakıt ekonomisi %3'e kadar iyileştirildi.

- **Garanti Artı Koruması** — Motordan güç aktarma organına kadar tampondan tampona garanti koruması. Parçalar ve işçilik de dahil olmak üzere ekipmanınızda Chevron madeni yağdan kaynaklanan hasarlar için ödeme.* 2 Chevron'un yağlama uzmanlarından sorun çözümü ve teknik tavsiye.
- **Chevron'un yağlama ve sektör bilgilerine erişim**— İşletmenizin karlılık sonuçlarını en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olur.

ÖZELLİKLER

Delo® 600 ADF 15W-40, Chevron Patentli bir Teknoloji olan *OMNIMAX™* ile formüle edilmiştir. *OMNIMAX* hem motor hem de emisyon sistemleri için maksimum sistem koruması sağlar. Bu her şeyi kapsayan koruma, DPF tıkanmasını büyük ölçüde azaltmaya yardımcı olarak sektörde yeniden tanımlanan yakıt ekonomisi koruması ve daha uzun DPF hizmet ömrü sağlar.

Delo 600 ADF 15W-40, kritik dizel motor parçalarında dayanıklılık ve aşınma koruması sağlamak için mevcut ağır hizmet motor yağı spesifikasyonlarını karşılar veya aşar.

FONKSİYONLAR

OMNIMAX içeren Delo 600 ADF 15W-40, dizel partikül filtreleri (DPF) gibi motor emisyon son işlem sistemlerinde kül birikimini azaltan ve böylece rejenerasyon ve ünite temizleme sıklığını azaltan ultra düşük metalik katkı seviyeleri ile API CK-4 performans gereksinimlerini karşılar veya aşar.

Delo 600 ADF 15W-40, maksimum yanma basıncı için segmanları temiz ve serbest tutmaya ve minimum aşınma sağlamaya yardımcı olur. Supap ve piston tabanı tortularını en aza indirir, böylece yağ tüketimini yönetir. Yüksek seviyedeki külsüz dağıtıcıları yakıt kurumunu süspansiyon halinde tutar ve böylece yağ filtresinin tıkanmasını, ağır silindir kapağı çamurunu, aşındırıcı parlatma aşınmasını, yüksek viskozite artışını, yağ jelleşmesini önlemeye yardımcı olur ve supap dizisi aşınması riskini en aza indirir.

Özel olarak seçilmiş oksidasyon inhibitörleri oksidasyonu, yağ kalınlaşmasını ve çamuru kontrol eder. Aşınma önleyici katkı maddelerinden oluşan benzersiz karışımı, valf dizisi aşınmasına ve sınır yağlaması altında çalışan yüksek yüklü parçaların yapışmasına karşı koruma sağlar. Özel olarak seçilmiş bir viskozite indeksi geliştirici, düşük sıcaklıklarda kolay akış ve sıcak motor alanlarında mükemmel film koruması sağlar.

Köpük giderici katkı maddesi hava sürüklenmesine karşı koruma sağlar.

UYGULAMALAR

OMNIMAX içeren Delo 600 ADF 15W-40, daha düşük CO2 emisyonlarına sahip 2017 sera gazı (GHG 17) uyumlu dizel motorlar ve Seçici Katalitik İndirgeme (SCR), Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve Egzoz Gazı Devridaimi (EGR) sistemlerine sahip 2010 uyumlu düşük emisyonlu dizel motorlar da dahil olmak üzere, karayolu uygulamaları için özel olarak formüle edilmiş bir API CK-4, ultra düşük küllü ağır hizmet tipi motor yağıdır ve 15W-40 premium ağır hizmet tipi motor yağı gerektirir.

Ultra düşük kül katkı maddesi teknolojisine sahip Delo 600 ADF 15W-40, 15W-40 viskozite derecesinin gerekli olduğu off-road Tier IV Final emisyon uyumlu motor uygulamaları için de önerilir. Seçici Katalitik İndirgeme (SCR), Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve Egzoz Gazı Devridaimi (EGR) sistemlerine sahip motorlar için formüle edilmiştir. Ayrıca Cummins Mühendislik Standardı (CES) 20092'yi karşılayan yağlar gerektiren mobil CNG motorlarında kullanım için onaylanmıştır ve bu da onu dizel ve CNG yakıtlı uygulamalarına hizmet vermek için tek bir ürün arayan filolar için mükemmel bir çözüm haline getirir.

Önceki motor modelleri ve önceki API Yağ Servis Kategorileri ile tamamen uyumludur.

Delo 600 ADF 15W-40 onaylanmıştır:

- **Cummins mobil sıkıştırılmış doğal gaz (CNG) motorlarında kullanım içindir.**
- **karışık dizel ve CNG motor filolarında kullanım içindir.**
Delo 600 ADF 15W-40 aşağıdakiler için de onaylanmıştır:
- **API Servis Kategorileri** CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4
- **Cummins** CES 20086, CES 20092
- **Detroit Sıvı Spesifikasyonları (DFS)** 93K222
- **DEUTZ** DQC III-18 LA
- **DTFR** 15C100 (daha önce MB Onayı 228.31 olarak biliniyordu)
- **Mack** EOS-4.5
- **MAN** M3775
- **Renault** RLD-3
- **Volvo** VDS-4.5

2 Ayrıntılar ve kısıtlamalar için Garanti Artı'ya bakınız.

- ZF TE-ML 04C

Delo 600 ADF 15W-40 aşağıdakiler için önerilir:

- ACEA E11
- Caterpillar ECF-3

TİPİK TEST BİLGİLERİ

SAE Derecesi	15W-40
Ürün Numarası	257009
SDS Numarası AMERİKA Kanada Meksika	50742 50743 50744
15°C'de yoğunluk, kg/L	0.868
Viskozite, Kinematik mm ² /s at 40°C mm ² /s at 100°C	111.5 14.9
Viskozite, Soğuk Krank, °C/mPa.s	-20/6400
Viskozite, MRV, °C/mPa.s	-25/19300
Viskozite, HTHS, mPa.s	4.4
Viskozite İndeksi	136
Parlama Noktası, °C(°F)	248(478)
Akma Noktası, °C(°F)	-30(-22)
Sülfatlı Kül, kütle %	0.4
Baz Numarası, mgKOH/g, ASTM D2896	7
Sülfür, kütle %	0.2

Normal üretimde ürün tipik test verilerinde küçük farklılıklar olabilir.