

Delo® 400 XLE HD SAE 10W-40

Üstün performanslı sentetik ağır hizmet motor yağı

Ürün Tanımı

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, üstün performanslı sentetik ağır hizmet motor yağıdır. Doğal emişli ve turboşarjlı dört zamanlı dizel ve gaz motorlarında yol ve yol dışı kullanım ve inşaat uygulamaları için tasarlanmış olup, yüksek kaliteli baz yağlar ve katıkların birleşimi ile mükemmel dizel motor koruması için formüle edilmiş ISOSYN® teknolojisine sahiptir.

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, Volvo, Daimler, DAF ve Iveco motorlarına yönelik Euro VI emisyon gerekliliklerini karşılamak üzere tasarlanmış olan düşük SAPS katık teknolojisi ile formüle edilmiştir ve OEM'lerce izin verildiği hallerde hem tam SAPS hem de daha düşük SAPS şartnamelerini karşılarken geçmiş motor teknolojileri ile de geriye doğru uyumluluk sunar.

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, bir dizi en yeni teknoloji dispersan, deterjan, oksidasyon, aşınma, korozyon ve köpük önleyici ile viskozite düzenleyici katıklar ile sentetik baz yağların birleşimidir ve daha uzun değişim aralıkları için tavsiye edilir Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, ACEA E4, E6, E7 ve E9 şartnamelerini kapsar.

Özellikleri ve Faydaları

- Birçok motor tipi ve uygulama için uygundur, tutulan stok miktarının ve bakım maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı eder
- Supap, segman ve segman yataklarında kurum ve aşınmaya karşı korumak için tasarlanmıştır
- Emisyon kontrol sistemlerinin duruş zamanını ve temizleme işlemini azaltmaya yardımcı olur ve daha uzun dizel partikül filtresi (DPF) ömrünü destekler
- Optimum seviyedeki katıklar ve sentetik baz yağların birleşimi ile oksidasyon, kurum ve yağ kalınlaşmasını önleyerek daha uzun değişim aralıkları sunar

Ürünün öne çıkan özellikleri

- Çok çeşitli OEM onay ve şartnamesini karşılaması düşük stok seviyesine yardımcı olur
- Segman, segman yatakları ve supapların temiz tutulmasına yardımcı olur
- En son teknoloji motor koruması sunar
- Emisyon sisteminin bakımını azaltmak için formüle edilmiştir
- Daha uzun yağ değişim aralıkları için tasarlanmıştır
- Soğuk çalıştırmada mükemmel aşınma koruması sunar

Belirtilen şartname standartları:

ACEA	API
Case New Holland	Caterpillar
Cummins	DAF
Detroit Diesel	Deutz
Iveco	Fiat Powertrain
JASO	Mack
MAN	Mercedes Benz
MTU	Renault Trucks
Scania	Voith
Volvo	

- Sentetik baz yağ formülasyonu, motorun soğukta ilk çalışma özelliğini iyileştirir
- Güvenilir viskozite koruma performansı yüksek yük ve sıcaklıkta yağ filmi mukavemetini korur

Uygulamalar

- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, dört zamanlı, doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlar için tavsiye edilir
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, OEM tarafından izin verilen durumlarda Euro IV, Euro V ve en yeni Euro VI emisyon gerekliliklerini karşılayan dizel motorlar için tavsiye edilir ve egzoz gaz devir daimi (EGR), dizel partikül filtresi (DPF) ve seçimli katalitik indirgemeli (SCR) gibi evrensel emisyon sistemlerine sahip motorlarda kullanım için uygundur.
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, hem düşük SAPS (ACEA E6 ve E9) hem de yüksek SAPS performansı (ACEA E7 ve E4) için tavsiye edilen çok amaçlı kullanım teknolojisine sahiptir.
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, düşük emisyon sistemlerinin yanı sıra daha eski motorlar için de tavsiye edilir. Düşük sülfür ve ultra düşük sülfür dizel yakıtlar ve çok sayıda biyo yakıt formülasyonları dahil birçok yakıt ile yüksek performans için formüle edilmiştir. Yüksek sülfürlü yakıtlarda, yüksek SAPS ürününe denk TAN ve TBN kontrolü sağlar
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, gaz motorlarında ve SAE 10W-40'ın tavsiye edildiği koşullarda yol dışı veya inşaat uygulamalarında kullanım için tavsiye edilir.

Tavsiyeler, motor üreticileri arasında farklılık gösterebilir, bu nedenle herhangi bir kuşku durumunda lütfen sürücü el kitabına ve/veya bayilere başvurunuz.

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Onaylar

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DFS 93K218
- Deutz DQC-IV-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus
- Mercedes Benz MB-Approval 228.51, MB-Approval 228.31
- MTU Oil Category 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Scania Low Ash
- Voith Retarder B
- Volvo VDS-4

Performans

- ACEA E4, E6, E7, E9
- API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3
- DAF Extended Drain (Euro 0'dan VI'ya)
- Mack EO-N, EO-M Plus; EO-M
- MAN M 3477 °, M 3575 °, M 3271-1 °
- MTU Oil Category 2.1
- Renault Trucks RLD-2, RLD, RXD, RGD
- Volvo VDS-3

Tavsiyeler

Aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için uygundur:

- Case New Holland CNH MAT 3521
- Fiat Powertrain FPI_9.LUBR001-TLS E9
- Iveco 18-1804-TLS E9
- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

Aşağıdaki üreticilere ait ancak yukarıda listelenen şartnameleri karşılayan bir motor yağı gerektiren traktörlerde ve diğer tarımsal makinelerde kullanım için uygundur:

- Case New-Holland
- CLAAS
- Fendt
- Massey-Ferguson
- Mc Cormick
- SAME
- Valtra

° Alınan onaylar, eski oldukları için artık MAN tarafından uzatılamaz.

Tipik test bilgileri		
Test	Test metodu	Sonuçlar
Viskozite derecesi		SAE 10W-40
Raf Ömrü: Ürün üzerinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.		
Yoğunluk @15°C, kg/l	ASTM D4052	0,855
Viskozite @40°C, mm²/s	ASTM D445	92,2
Viskozite @100°C, mm²/s	ASTM D445	13,8
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	163
Akma Noktası, °C	ASTM D5950	-33
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D92	228
Toplam Baz Numarası (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	13,0
Sülfatlanmış Kül, %wt	ASTM D874	1,0

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 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.

A **Chevron** company product

© 2021 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v12 06 January 2021
Delo® 400 XLE HD SAE 10W-40