



# Delo® 400 XLE HD SAE 10W-40

## Premium performanslı sentetik ağır vasıta motor yağı

### Ürün açıklaması

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, ağır vasıtalar için premium performanslı sentetik motor yağıdır. Doğal havalandırmalı ve turbo kompresörlü, dört zamanlı dizel ve gazlı motorlar için yol ve arazi ile inşaat uygulamalarında kullanım için tasarlanmıştır ve premium baz yağlardan ve katkılarından oluşan ve optimum dizel motor koruması sağlamak için formüle edilmiş ISOSYN® teknolojisine sahiptir.

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, Volvo, Daimler, DAF ve Iveco motorlarda Euro VI emisyon gereksinimlerini karşılamak için tasarlanan gelişmiş düşük SAPS katkı teknolojileri ile formüle edilmiştir ve OEM tarafından izin verilen durumlarda hem Tam SAPS hem de Düşük SAPS şartnamelerini karşılayarak eski motor teknolojileri ile uyum sağlar.

Delo 400 XLE HD SAE 10W-40 sentetik baz yağlar, en son teknolojiye sahip dağıtıcı, temizleyici, oksidasyon önleyici, aşınma karşıtı, korozyon karşıtı, viskozite artırıcı ve köpük önleyici katkılardan oluşan geniş bir yelpaze ile birlikte formüle edilmiştir ve uzun yağ değişirme aralıkları için tavsiye edilmektedir. Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, ACEA E4, E6, E7 ve E9 spesifikasyonlarını bir araya getirir.

### Müşteriye sağlayacağı faydalar

- Çok çeşitli motor tipleri ve uygulamaları için uygundur; stokları minimum düzeyde tutar ve bakım masraflarını azaltır.
- Valflerde, piston halkaların ve piston alanlarında kurum ve aşınmaya karşı koruma sağlamak için tasarlanmıştır; uzun kullanım ömrü ve düşük bakım imkanı sunar.
- Aksama süresini azaltmaya ve emisyon kontrol sistemlerini temizlemeye yardımcıdır ve daha uzun dizel partikül filtresi (DPF) ömrü sağlar.
- Oksidasyon, tortu ve yağ kalınlaşmasını kontrol eden ve yağ değişirme sürelerini uzatan sentetik baz yağlarla birlikte optimize katkı teknolojileri.



### Ürün özellikleri

- Geniş bir OEM uygulamaları yelpazesi için uygun olması stokları azaltmaya yardımcı olur.
- Piston halkalarının, piston alanlarının ve valflerin temiz kalmasını sağlar.
- En son teknoloji motor koruması sunar.
- Emisyon kontrol sistemi bakımını azaltmak için formüle edilmiştir.
- Uzun yağ değişirme aralıkları için tasarlanmıştır.
- Soğuk çalıştırmada iyi bir aşınma korunması sağlar.

### Seçili spesifikasyon standartları şunları içerir:

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

- sentetik baz yağ formülasyonu istikrarlı şekilde soğuk motor çalıştırma imkanı verir.
- Sınıfına göre güvenilir performans sunar ve yüksek yük, yüksek sıcaklık koşullarında çalıştırma esnasında yağ film kuvvetini korur.

### Uygulamalar

- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, dört zamanlı, doğal havalandırma ve turbo kompresörlü dizel motorlar için tavsiye edilmektedir.
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, OEM tarafından izin verilen durumlarda Euro IV, Euro V ve en yeni Euro VI emisyon gereksinimlerini karşılayan dizel motorlar için tavsiye edilmektedir ve egzoz gazı devridaim sistemi (EGR), dizel partikül filtresi (DPF) ve seçici katalitik indirgeme (SCR) gibi global son işlem sistemlerine sahip motorlarda kullanım için uygundur.
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, hem düşük SAPS (ACEA E6 ve E9) teknolojisi hem de yüksek SAPS performansı (ACEA E7 ve E4) için tavsiye edilen evrensel bir teknolojidir.
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, hem eski motorlarda hem de modern düşük emisyonlu tasarımlarda kullanım için tavsiye edilmektedir. Düşük sülfürlü ve ultra düşük sülfürlü dizel yakıtlar dahil olmak üzere pek çok yakıtla ve çok sayıda biyo yakıt formülasyonu ile yüksek performans için formüle edilmiştir. Yüksek sülfürlü yakıtlarda, yüksek bir SAPS ürününe denk TAN ve TBN kontrolü sağlar.
- Delo 400 XLE HD SAE 10W-40, gazlı motorlarda ve SAE 10W-40'ın tavsiye edildiği arazi ve inşaat uygulamalarında kullanım için tavsiye edilmektedir.

Tavsiyeler motor üreticileri arasında farklılık gösterebilir; şüphe halinde lütfen sürücü kılavuzlarına ve/veya bayilere danışın.

### Onaylar, performans ve tavsiyeler

#### Onaylar

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel DFS 93K218
- Deutz DQC-IV-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M 3477, M 3575, M 3271-1
- Mercedes Benz MB-Onayı 228.51, MB-Onayı 228.31
- MTU Yağ Kategorisi 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Scania Düşük Küllü
- Voith Retarder B onayı
- 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 - VI)
- Mack EO-N, EO-M Plus; EO-M
- MTU Yağ Kategorisi 2.1
- Renault Trucks RLD-2, RLD, RXD, RGD
- Volvo VDS-3

#### Tavsiyeler

Aşağıdaki motorlarda kullanım için uygundur:

- Renault Trucks RD-2, RD gerektiren uygulamalar
- Volvo VDS-2, VDS gerektiren uygulamalar
- Iveco Euro VI motorlar

Tipik test bilgileri		
Test	Test methodu	Sonuçlar
Viskozite derecesi		SAE 10W-40
<b>Raf Ömrü: Üründe belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay</b>		
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,855
40°C'de kinematik viskozite, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	92,2
100°C'de kinematik viskozite, mm <sup>2</sup> /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 Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	13,0
Sülfat Külü, %ağırlık	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 amacına göre başka amaçlar için kullanılmamalıdır . Kullanılmış ürün atarken , çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

**A Chevron company product**