

# Delo Gold Ultra E SAE 15W-40

Kanıtlanmış performanslı ağır hizmet motor yağı

## Ürün Tanımı

Delo® Gold Ultra E SAE 15W-40, viskozite korumasını en üst düzeye çıkarmak için formüle edilmiş ve Euro I, II, III, IV ve V dizel motorlarda kullanım için tasarlanmış, kanıtlanmış performanslı ağır hizmet motor yağıdır.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40, optimum motor koruması ve güvenilir uzun değişim aralığı\* sağlamak amacıyla yüksek kaliteli baz yağlar ve katıkların birleşimi olan ISOSYN® teknolojisi ile formüle edilmiştir ve ağır çalışma koşullarında kurum, tortu ve aşınmaya karşı korur.

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40, egzoz gazı sirkülasyonu (EGR), seçici katalitik indirgeme (SCR) ile donatılmış ve dizel partikül filtresi (DPF) olmayan motorlar için tasarlanmıştır.

## Özellikleri ve Faydaları

- Düşük sıcaklıkta tortu, yüksek sıcaklıkta oksidasyon ve depozit oluşumunu önlemek için formüle edilmiştir
- Temizleme ve asidi nötralize etme özellikleri, korozyonun önlenmesine yardımcı olarak duruş süresini en aza indirir
- Aşınmayı ve silindir perdahlanmasını engellemek, motor ömrünü uzatmak için formüle edilmiştir
- Kurumun neden olduğu aşınma ve tortu oluşumuna karşı korumaya yardımcı olur ve aşırı viskozite artışını ve filtre tıkanıklığını önler

\*Kullanım aralıkları üreticiye göre değişebilir, tereddütünüz olduğu durumlarda kullanıcı kılavuzuna bakınız.



## Ürünün öne çıkan özellikleri

- Düşük sıcaklıkta tortu ve yüksek sıcaklıkta depozit önleme
- Motor ve yataklarda korozyona karşı koruma
- Aşınma ve silindir perdahlanmasına karşı korur
- Tortulara ve filtre tıkanıklığına karşı korumak için formüle edilmiş

## Seçili şartname standartları şunları içerir:

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

## Uygulamalar

- Kamyonlarda, otobüslerde, hafif ticari araçlarda, şantiye araçlarında, inşaat ekipmanlarında, tarım araçlarında ve deniz dizel motorlarında inter cooler olan ya da olmayan, doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlar için formüle edilmiştir.
- Egzoz gazı devir daim (EGR), seçici katalitik indirgemeli (SCR) ve dizel partikül filtresi (DPF) emisyon sistemi olmayan birçok motorda iyi bir performans sunmak amacıyla tasarlanmıştır.

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

## Onaylar, performans ve tavsiyeler

### Onaylar

- Cummins CES 20078
- Daimler Trucks DTFR 15B110 (önceden MB 228.3 olarak biliniyordu ^)
- Detroit Diesel DFS 93K215
- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- MTU Category 2
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Performans

- ACEA E7, A3/B3, A3/B4
- API CI-4, CH-4, SL
- JASO DH-1
- Global DHD-1
- Allison C4
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20071, CES 20072, CES 20076, CES 20077
- DAF Standart drenaj (Euro 0 ila III) ^
- Mack EO-M Plus, EO-M
- MAN M3275-1
- Renault Trucks RLD

### Tavsiyeler

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40, aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Allison TES 439
- API CE, CD, CF, CF-4, CG-4
- Iveco 18-1804-T2 E7 (Euro III, IV ve V motorlar ^)
- Mercedes Benz MB 229.1
- Renault Trucks RD-2, RD
- Volvo VDS-2, VDS

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

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

Tipik test bilgileri		
Test	Test metodu	Sonuçlar
Viskozite derecesi		SAE 15W-40
<b>Raf Ömrü: Ürün üzerinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.</b>		
Yoğunluk @15°C, kg/l	ASTM D4052	0,878
Viskozite @40°C, mm²/s	ASTM D445	111,2
Viskozite @100°C, mm²/s	ASTM D445	14,6
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	134
Akma Noktası, °C	ASTM D5950	-43
Parlama Noktası COC, °C	ASTM D92	240
Toplam Baz Numarası (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,5
Sülfatlanmış Kül, %wt	ASTM D874	1,5

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 bilgilerinin yerine geçer.

V/N: V10-17022020

^ makineyle çevrilmiş içerik

**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

© 2024 Chevron. All rights reserved.  
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v13 3 January 2024  
Delo® Gold Ultra E SAE 15W-40