

  
Ağır dizel araçlar için motor yağı

## UYGULAMALAR

- ELF PERFORMANCE VICTORY 15W-40, karayolu ulaşımında kullanılan ağır dizel araçlar için mineral motor yağıdır.
- Avrupalı ve Amerikan araç üreticilerinin Euro 3 ve önceki motorları ile uyumludur.
- ELF PERFORMANCE VICTORY 15W-40, araç filolarında kullanılan birçok markayla uyumludur.

## PERFORMANSLAR

## Uluslararası şartnameler

ACEA E7  
API CI-4/ CH-4/ SL

## Üretici onayları

Cummins CES 20077/ 78  
Mack EO-N  
MAN M 3275  
MB-Approval 228.3  
Renault Trucks RLD-2  
Volvo VDS-3

## Karşıladığı Üretici Seviyeleri

Caterpillar ECF-1a  
DAF  
IVECO  
Scania

## AVANTAJLARI

- ELF PERFORMANCE VICTORY 15W-40, motorun çalışması esnasında gösterdiği mükemmel viskozite kararlılığı sayesinde zor koşullarda bile üstün performans gösterir.
- Deterjan, dispersan ve aşınma önleyici özellikleri sayesinde kurum, tortu ve pistonda depozit birikimini engelleyerek motorun temiz tutulmasını sağlar.
- Piston temizliği performansı sayesinde silindir cilalanmasına karşı etkili koruma sağlar.

## KARAKTERİSTİKLER

ELF PERFORMANCE VICTORY 15W-40	Metot	Birim	Değer
Özgül ağırlık @ 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	888
Viskozite @ 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	98.7
Viskozite @ 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.4
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	-	136
Parlama Noktası	ASTM D 92	°C	236
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-30
T.B.N	ASTM D 2896	mgKOH/g	11
Sülfatlanmış Kül	ASTM D 874	%m/m	1.45

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş.  
Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBULELF PERFORMANCE VICTORY 15W-40  
Revizyon Tarihi: Aralık 2015