

Rubia Optima 1100 FE 10W-30

Dizel Motor Yağı

TEMEL ÖZELLİKLER



CK-4 spesifikasyonuna dayalı, Yakıt Ekonomisi teknolojili, karayolu ağır hizmet uygulamaları için tavsiye edilen Low SAPS dizel motor yağı.

ULUSLARARASI SPESİFİKASYONLAR

- ACEA E7, E9, E11
- API CK-4/CJ-4/CI-4 plus/CI-4/CH-4

GEREKSİNİMLERİ KARŞILAR

- DAF PSQL 2.1E
- IVECO

ÜRETİCİ ONAYLARI

- Cummins CES 20086
- DDC DFS 93K222
- Mack EOS-4.5
- DTFR 15C100 (228.31)
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5
- FORD WSS-M2C 171-F1

TEKNOLOJİ

Inno-Boost teknolojisi

Gelecek nesil motor teknolojisine hazır.

Inno-Boost teknolojisi ile formüle edilmiş Rubia Optima ürünleri, güçlü antioksidan moleküllerin doğru bileşimini içerir. Bu aktif moleküller radikal oluşumunu önler ve hidrokarbon zincirlerinin korunmasını sağlar. Sonuç olarak, motor yağı viskozitesi sabit kalırken, motor yağı, özelliklerini daha uzun süre korur.



UYGULAMALAR

Rubia Optima 1100 FE 10W-30, en yeni karayolu dizel motorlarında ve geriye dönük uyumluluğu sayesinde de eski model dizel motorlarda kullanım için uygundur.

Low SAPS (düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve sülfür) teknolojisi ile, Rubia Optima 1100 FE 10W-30, dizel partikül filtreleri (DPF) gibi kirlilik önleyici (egzoz emisyon düzenleyici) sistemlerle donatılmış yeni nesil dizel motorları korur.

Rubia Optima 1100 FE 10W-30, araç filolarında kullanılan farklı birçok marka araçla uyumlu motor yağıdır.

PERFORMANS VE AVANTAJLAR

- ⚡ Rubia Optima 1100 FE 10W-30 ağır yüklerde bile viskozite kararlılığı sağlayan mükemmel kayma gerilimi ile formüle edilmiştir.
- ⚡ Rubia Optima 1100 FE 10W-30 oksidasyon stabilitesi özelliğiyle zararlı çamur oluşumunu önleyerek sıcak motorları korur.
- ⚡ Rubia Optima 1100 FE 10W-30 daha iyi bir motor verimliliği için yağda hava kabarcıklarının oluşumunu sınırlandıran havalandırma kontrolü için dizayn edilmiştir.
- ⚡ Yüksek performanslı katkı maddeleriyle birleştirilmiş yüksek kaliteli baz yağlar, Rubia Optima 1100 FE 10W-30'u olağanüstü teknik performanslı bir yağ haline getirir. İçerdiği üstün dağılıma, deterjan ve aşınma engelleyici katkı maddeleri sayesinde kurum, tortu ve depozit oluşumunu engelleyerek motorun en hassas parçalarının temiz kalmasını sağlar.

KARAKTERİSTİKLER*

TEST	BİRİM	METOT	DEĞER
Yoğunluk @ 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	869.9
Kinematik viskozite @ 40°C	mm ² /s	ASTM D445	82.61
Kinematik viskozite @ 100°C	mm ² /s	ASTM D445	12.19
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	143
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-36
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	221
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Sülfatlanmış Kül	% m/m	ASTM D874	0.99

* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

KULLANIM İÇİN TAVSİYELER

Ürünü kullanmadan önce, aracın bakım kılavuzu kontrol edilmelidir. Yağ değişiklikleri üreticinin önerilerine göre yapılmalıdır.

Ürün 60°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda saklanmamalıdır. Güneş ışığından, yoğun soğuk ve aşırı sıcaklık dalgalanmalarından uzak tutulmalıdır. Tüm ambalajlar kötü hava koşullarına karşı korunmalıdır. Su ile olası bir kontaminasyonu ve ürün etiketinin hasar görmesini önlemek için variller yatay olarak depolanmalıdır.

SAĞLIK, EMNİYET VE ÇEVRE

Mevcut toksikolojik bilgilere istinaden, Güvenlik Bilgi Formu'nda yazan tavsiyeler ve belirtilen kullanım amacına uygun olarak kullanılması durumunda, ürünün herhangi bir olumsuz sağlık etkisi yoktur.

Güvenlik Bilgi Formu lokal tedarikçinizden veya <http://sdstotalms.total.com> adresinden temin edilebilir.

Ürün, belirtilen kullanım alanları dışında başka amaçla kullanılmamalıdır.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen T.C.'nin ilgili mevzuatına uyunuz ve çevreyi koruyunuz.



TotalEnergies

TOTALENERGIES TURKEY PAZARLAMA / Kasım 2023/ Rubia Optima 1100 FE 10W-30

Normal üretim koşullarında bazı farklılıklar beklenebilir, ancak ürünün beklenen performansını etkilememelidir. Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ürünlerimiz <https://tr.totalenergies.com> adresindeki web sitemizde görülebilir.