



# RUBIA TIR 7200 FE 15W-30



***Yakıt Ekonomisi teknolojisiyle üretilmiş, karayolu ulaşımında kullanılan ağır dizel araçlar için motor yağı***

## ONAYLAR

### Uluslararası Standartlar

ACEA E7

API CI-4/CH-4

### Üretici Onayları

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

## UYGULAMALAR

TOTAL RUBIA TIR 7200 FE 15W-30 karayolu ulaşımında kullanılan ağır dizel araçlar için mineral motor yağıdır.

TOTAL RUBIA TIR 7200 FE 15W-30 Avrupa ve Amerika araç üreticilerinin çoğunun **Euro 3** ve önceki motorları için tavsiye edilir. Ayrıca bu yağ, bazı araç üreticilerinin özel olarak talep ettiği yağ değişim aralıklarını sağlayarak **Euro 5** ve önceki motorları ile uyumludur.

## PERFORMANS VE AVANTAJLARI

**Yakıt ekonomisi** teknolojisi SAE 40 sınıfı referans yağıyla kıyaslandığı zaman ortalama % 1 oranında yakıt tasarrufu sağlar. **Yakıt ekonomisi özellikli** transmisyon ürünleriyle birlikte kullanılırsa bu değer, %3 e ulaşabilir.

Üstün **deterjan, dağılma ve aşınmaya karşı koruma özellikleri** sayesinde **motorun en hassas parçalarını temiz tutarak** silindir cilalanması ve aşınmasına karşı etkili koruma sağlar, böylece **daha uzun motor ömrünü** garanti eder.

### TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL

1/2

Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .  
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir.

**TOTAL RUBIA TIR 7200 FE 15W-30**  
**Revizyon Tarihi : Aralık 2015**



## KARAKTERİSTİKLER

TOTAL RUBIA TIR 7200 FE 15W-30		Metot	Değer
15°C'deki Yoğunluk	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	884
40°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	89
100°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12.1
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	129
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-30
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	222
T.B.N	mgKOH/g	ASTM D2896	10
Sülfatlanmış Kül	%m/m	ASTM D874	1.5

\* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

## KULLANIM İÇİN TAVSİYELER

Ürünü kullanmaya başlamadan önce, araç bakım kılavuzu kontrolü çok önemlidir: yağ değişimleri üretici firmanın tavsiyeleri doğrultusunda gerçekleştirilmelidir.

Ürün 60°C üzeri sıcaklık koşullarında depolanmamalıdır. Güneş ışığı, aşırı soğuk ya da yüksek sıcaklık değişiklikleri gibi etkilere kaçınılmalıdır.

Ambalajlar kötü hava koşullarından korunmalıdır. Variller yatay vaziyette tutularak, su kontaminasyonu ve ürün etiketlerinin yırtılması gibi durumların önüne geçilmelidir.

## 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 [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) adresinden temin edilebilir.

Ürün, belirtilen kullanım alanları dışında başka amaçla kullanılmamalıdır.

Kullanım sonrasında ürün bertaraf edilirken, lütfen yerel yönetmeliklere uyunuz ve çevreyi koruyunuz.

### TOTAL TURKEY PAZARLAMA A.Ş

Saray Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL

2/2

Total Madeni yağları amacına uygun kullanıldığı sürece çevreye ve insan sağlığına zarar vermezler .  
Ürünlerimiz ile ilgili AB nomlarına uygun ürün güvenlik fişleri merkez ofisimizden temin edilebilir.

**TOTAL RUBIA TIR 7200 FE 15W-30**  
**Revizyon Tarihi : Aralık 2015**

