



# RUBIA TIR 9200 FE 5W-30



*Yakıt Ekonomisi teknolojisiyle üretilmiş, ağır dizel araçlara yönelik, yüksek teknoloji sentetik motor yağı*

## SPESİFİKASYONLAR VE ONAYLAR

### Uluslararası standartlar

ACEA E4/E7

API CF

### Üretici Onayları

- ✓ Cummins CES 20076/20077
- ✓ Mack EO-N
- ✓ MAN M 3277
- ✓ MB-Approval 228.5
- ✓ Renault Trucks RLD-2
- ✓ Scania LDF-3
- ✓ Volvo VDS-3
- ✓ VOITH Class B

### Karşılıdığı Üretici Seviyeleri

- ✓ DAF
- ✓ IVECO

## UYGULAMALAR

TOTAL RUBIA TIR 9200 FE 5W-30 **ağır dizel araçlara yönelik**, yüksek performanslı **sentetik** yağdır.

TOTAL RUBIA TIR 9200 FE 5W-30 yeni nesil sentetik teknoloji **Euro 5** dizel motorlar ve önceki motor modelleri için **pek çok üretici onayıyla** tavsiye edilir. Ayrıca, TOTAL RUBIA TIR 9200 FE 5W-30 uzatılmış yağ değişim aralığı ile (150 000 km ye kadar) yeni nesil Euro 5 **IVECO** motorlar için uygundur.

## PERFORMANSI VE AVANTAJLARI

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

TOTAL RUBIA TIR 9200 FE 5W-30 sentetik baz yağına eklenen yüksek performans katkıları sayesinde **daha kolay soğuk çalışmayla** etkili ısıya dayanıklılık özelliğine sahiptir.

Oksidasyona ve korozyona karşı üstün koruma ve mükemmel deterjan katkıları sayesinde üreticiler (IVECO, MAN, ve MERCEDES-BENZ gibi) tarafından belirlenmiş standart yağ değişim aralıkları uzatılır ve sürdürülebilirlik maliyetleri azaltılır.

TOTAL RUBIA TIR 9200 FE 5W-30 asit bileşiklerini nötr hale getirmek için çok yüksek toplam baz numarasına (16 mgKOH/g) sahiptir ve aşındırıcı etkiye engel olur.

Üstün deterjan, dağılma ve aşınmaya karşı koruma özellikleri sayesinde motorun en hassas parçalarını temizler ve silindirin cilalanmasına ve aşınmasına karşı etkili koruma sağlar.

### 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 9200 FE 5W-30**  
**Revizyon Tarihi : Aralık 2015**

Certified ISO 9001 by

**EVQi**

## KARAKTERİSTİKLER

Test		Metot	Değer
15°C'deki Yoğunluk	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	860
40°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	72.4
100°C'deki Kinematik Viskozite	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12
Viskozite İndeksi	-	ASTM D2270	158
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-45
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	220
T.B.N (ASTM D2896)	mgKOH/g	ASTM D2896	16
Sülfatlanmış Kül	%m/m	ASTM D874	1.9

\* 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 yada 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 Büyükdeniz Cad.  
Akkom Ofis Park Kelif Plaza  
3.Blok No:2 Kat:3  
34768 Ümraniye-İSTANBUL  
2/2

TOTAL RUBIA TIR 9200 FE 5W-30  
Revizyon Tarihi : Aralık 2015

Certified ISO 9001 by



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.