



# RUBIA TIR 7900 FE 10W-30



**Halvsyntetisk low-SAPS-olja för dieselmotorer, passar för tunga fordon, med bränslebesparande egenskaper (Fuel Economy).**

## SPECIFIKATIONER OCH GODKÄNNANDEN

### Internationella specifikationer

ACEA E9/E7-04

API CJ-4/CI-4/CH-4

#### Tillverkarnas godkännanden

- ✓ Cummins CES 20081
- ✓ Detroit Diesel DDC Power Guard 93K218
- ✓ Mack EO-O Premium Plus
- ✓ MAN M 3575
- ✓ MB-godkännande 228.31
- ✓ Renault Trucks RLD-3
- ✓ Volvo VDS-4

#### Uppfyller kraven för

- ✓ DAF
- ✓ IVECO

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

TOTAL RUBIA TIR 7900 FE 10W-30 används i **tunga dieselfordon** för **on-roadkörning**.

Oljan är också kompatibel med vissa gasmotorer.

Tack vare **low-SAPS** (låga halter av sulfataska, fosfor och svavel), skyddar TOTAL RUBIA TIR 7900 FE 10W-30 motorer som har **efterbehandlingsystem** som t.ex. dieselpartikelfilter (DPF).

TOTAL RUBIA TIR 7900 FE 10W-30 rekommenderas särskilt för de **senaste Euro 6 DAF** (PX-motorer), **Volvo** och **Renault Trucks** motorer.

## PRESTANDA OCH KUNDFÖRDELAR

Tack vare **FUEL ECONOMY** sparas i genomsnitt 1 % bränsle jämfört med en XW-40 referensolja. Värdet kan uppgå till 3 % om oljan används i kombination med **FUEL ECONOMY**-transmissionsolja.

Högkvalitativa syntetiska basoljor i kombination med högpresterande tillsatser gör TOTAL RUBIA TIR 7900 FE 10W-30 till en **olja med exceptionell teknisk prestanda**.

Utmärkta **rengörande, antioxiderande och anti-korroderande** egenskaper bidrar till **utökade oljebytesintervall**, definierade av **DAF, Renault Trucks** och **Volvo** och håller underhållskostnaderna nere.

Avancerade tillsatser håller **motorns allra känsligaste delar rena** tack vare **rengörande, dispergerande och anti-slitageegenskaper** och innebär att sot-, slam- och kolavlagringar hålls under kontroll.

Den avancerade **low-SAPS**-sammansättningen hos TOTAL RUBIA TIR 7900 FE 10W-30 förbättrar hållbarheten hos efterbehandlingsystemet, och förhindrar att dieselpartikelfiltret (DPF) blir igensatt.

## FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER\*

TOTAL RUBIA TIR 7900 FE 10W-30		Metod	Värde
Densitet vid 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	867
Kinematisk viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	77,5
Kinematisk viskositet vid 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11,8
Viskositetsindex	-	ASTM D2270	146
Flampunkt	°C	ASTM D92	230
Flytpunkt	°C	ASTM D97	-42
Totalt basnummer (TBN)	mgKOH/g	ASTM D2896	8,5
Sulfataska	% m/m	ASTM D874	0,96

\* Ovannämnda värden är medelvärden från produktion och utgör inte en specifikation.

## REKOMMENDATIONER

Läs fordonets instruktionsbok innan produkten används. Oljebyte ska göras i enlighet med tillverkarens krav.

Förvara inte produkten vid över 60 °C. Får ej exponeras för starkt solljus. Extrem kyla och kraftiga temperaturvariationer måste undvikas.

Alla behållare ska skyddas mot dåliga väderförhållanden. Oljefat ska förvaras horisontellt för att undvika inträngande vatten och att produktmärkningen skadas.

## HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖ

Detta smörjmedel utgör ingen särskild risk när det används i enlighet med våra rekommendationer och i de tillämpningar för vilka det är avsett och i enlighet med säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatabladet kan fås hos lokala försäljningsställen eller på webbplatsen [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

Produkten ska inte användas för andra tillämpningar än de avsedda.

När den använda produkten kasseras, skydda miljön och följ lokala bestämmelser.