



RUBIA TIR 9900 10W-40



Syntetisk baseret "Low-SAPS" motorolie til større diesel- og gasdrevne motorer i lastbiler og busser.

SPECIFIKATIONER OG GODKENDELSER

Internationale specifikationer ACEA E6/E4/E9/E7
API CJ-4/CH-4/CI-4

Bilfabrikanternes godkendelser:

- ✓ Detroit Diesel DDC Power Guard 93K218
- ✓ Mack EO-O Premium Plus
- ✓ MAN M 3477/M 3575/M 3271-1
- ✓ MB-Approval 228.51
- ✓ Renault Trucks RLD-3
- ✓ Volvo VDS-4
- ✓ Scania Low Ash
- ✓ Cummins CES 20081

Opfylder kravene i henhold til:

- ✓ DAF
- ✓ IVECO

ANVENDELSE

TOTAL RUBIA TIR 9900 10W-40 er specielt udviklet til brug på større moderne dieselmotorer i lastbiler og busser. Kan også anvendes på de fleste gasmotorer.

Motoroliens "Low-SAPS" (lavt indhold af sulfateret aske, fosfor og svovl) egenskaber beskytter motorer udstyret med efterbehandlingssystemer som f.eks. dieselpartikelfilter.

TOTAL RUBIA TIR 9900 10W-40 er udviklet til de nyeste EURO 6 motorer i lastbiler og busser fra bl.a. DAF, Mercedes-Benz, Volvo og Renault. Kan også anvendes på tidligere versioner såvel sål de nyeste EURO 6 IVECO motorer.

Denne motorolie kan dække behovet ved blandede maskinparker med forskellige motortyper, herunder hvor der anvendes udvidede olieskifteintervaller og motorer med dieselpartikelfilter.

YDEEVNE OG KUNDEFORDELE

Kombinationen af højkvalitets syntetiske baseolier og højtydende additiver gør TOTAL RUBIA TIR 9900 10W-40 til en unik motorolie med et meget højt teknisk niveau.

Oliens enestående rensende egenskaber, modstand mod oxidation og korrosion bidrager til, at olien kan anvendes til udvidede olieskifteintervaller og dermed bidrager til reduktion af vedligeholdelsesomkostningerne.

TOTAL RUBIA TIR 9900 10W-40 har et meget højt T.B.N niveau (13 mgKOH/g) hvilket bidrager til neutralisering af syredannelser og dermed forebygger korrosion.

De avancerede additiver holder motorens vitale dele rene og sammen med de slidreducerende egenskaber giver dette en effektiv kontroll af sod- og slamdannelser samt forebyggelse mod aflejringer. Da stemplerne holdes meget rene giver dette udvidet beskyttelse mod cylinderpolering.

Oliens avancerede "Low-SAPS" formulering forebygger tilstopning af dieselpartikelfilteret og forlænger dermed systemets levetid.

Forhandler: Scandic-Oil - Tlf. 21 70 62 80 - mail@scandic-oil.dk - www.scandic-oil.dk

TOTAL DENMARK A/S
Amerika Plads 29
DK-2100 København Ø
www.totalnordic.com

TOTAL RUBIA TIR 9900 10W40
Opdateret: 04/2018
Side 1 af 2



Dette smøremiddel udgør ikke en særlig fare, når det benyttes i henhold til anbefalingerne og til det formål, det er udviklet til. Sikkerhedsdatablad, der er i overensstemmelse med gældende krav i EU-lovgivningen, kan fås hos den lokale forhandler eller hentes på www.quickfds.com

TYPISKE KARAKTERISTIKA*

TOTAL RUBIA TIR 9900 10W-40		Method	Value
Vægtfylde v/15°C	kg/m ³	ASTM D1298	865
Viskositet v/40°C	mm ² /s	ASTM D445	92.4
Viskositet v/100°C	mm ² /s	ASTM D445	14
Viskositetsindex	-	ASTM D2270	155
Flammepunkt	°C	ASTM D92	236
Flydepunkt	°C	ASTM D97	-30
T.B.N	mgKOH/g	ASTM D2896	13
Sulfateret askeindhold	% m/m	ASTM D874	0.95

* De ovenstående egenskaber er opnået med normal tolerance under produktionen og udgør ikke en specifikation. Variationer, der ikke påvirker produktets ydelse, skal forventes under normal fremstilling og ved forskellige blandingsstationer.

ANBEFALINGER FOR BRUG

Før produktet anvendes er det vigtigt, at kontrollere kravene fra producenten. Olieskift udføres i henhold producentens krav.

Produktet må ikke opbevares ved temperaturer over 60 °C og må ikke udsættes for stærkt sollys, ekstrem kulde eller store temperaturudsving.

Al emballage skal beskyttes mod dårlige vejrforhold. Ellers skal tromlerne opbevares horisontalt, så man kan undgå eventuel kontaminering af vand og beskadigelse af produktmærkaterne

SUNDHED, SIKKERHED OG MILJØ

Baseret på de tilgængelige informationer udgør dette produkt ikke nogen sundhedsfare, hvis det anvendes til det tiltænkte formål og efter de anbefalinger, der er angivet i sikkerhedsdatabladet (MSDS).

Sikkerhedsdatabladet kan fås ved henvendelse til forhandleren eller via websiden www.quickfds.com

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end det tiltænkte.

Hvis det brugte produkt skal bortskaffes, skal det ske på en miljørigtig måde og i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Forhandler: Scandic-Oil - Tlf. 21 70 62 80 - mail@scandic-oil.dk - www.scandic-oil.dk