

Rubia Optima 3500 10W-40

Gas- en dieselmotorolie

KERNGEVENS



Low SAPS olie met synthetische technologie, gebaseerd op de nieuwste API CK 4-specificatie, geschikt voor diesel- en gasmotoren van zware voertuigen.

INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA E4, E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4/CJ-4/CI-4/CH-4

BEANTWOORD AAN DE VEREISTEN VAN

- MAN M 3477 / M 3271-1
- DAF PSQL 2.1E LD

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR

- MAN M 3775
- DTFR 15C110
- DTFR 15C120
- Mack EO-S 4.5
- Volvo VDS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Cummins CES 20086

GESCHIKT VOOR

- FPT IVECO CATEGORY TLS CK 4
- IVECO FPT CATEGORY 18-809 Class NG2

TECHNOLOGIE

Inno-Boost technologie

Klaar voor de nieuwe generatie motoren.

De Rubia Optima producten, geformuleerd met de Inno-Boost technologie, bevatten de juiste mix van ultra-resistente antioxidantmoleculen.

Deze actieve moleculen voorkomen de vorming van radicalen en behouden de integriteit van de koolwaterstofketens. Daardoor behoudt de motorolie een stabiele viscositeit en behoudt het langer zijn eigenschappen.



TOEPASSINGEN

Rubia Optima 3500 10W-40 is een smeermiddel met synthetische technologie dat geschikt is voor de meeste internationale vrachtwagen- en busfabrikanten, inclusief alle Europese Euro 6 toepassingen (Daimler, Volvo, Scania, MAN, Iveco, DAF). Het is ook compatibel met de meeste gasmotoren.

Zijn "low-SAPS" (Low Sulphated Ash, Phosphorus and Sulphur) technologie beschermt de nieuwste generatie dieselmotoren die zijn uitgerust met alle soorten nabehandelingssystemen, zoals roetfilters (DPF). Rubia Optima 3500 10W-40 is een smeermiddel dat geschikt is voor de meeste nieuwe Euro 6-motoren, zoals DAF, Mercedes-Benz, Volvo, Renault Trucks, maar ook voor eerdere motormodellen. Het is ook geschikt voor de nieuwe generatie IVECO Euro 6 motoren.

Rubia Optima 3500 10W-40 maakt het mogelijk om een vloot van motoren van gemengde merken, met zeer lange verversingsintervallen en al dan niet uitgerust met nabehandelingssystemen, met een minimumaantal producten te dekken

PRESTATIES & KLANTENVOORDELEN

- 🔥 Synthetische basisoliën van hoge kwaliteit, gecombineerd met hoogwaardige additieven, maken van Rubia Optima 3500 10W40 een smeermiddel met uitstekende technische prestaties.
- 🔥 Uitstekende reinigende, antioxidantiserende en corrosiewerende eigenschappen zorgen voor langere verversingsintervallen en lagere onderhoudskosten.
- 🔥 De geavanceerde "low-SAPS" formulering van Rubia Optima 3500 10W-40 verbetert de duurzaamheid van het nabehandelingssysteem en voorkomt verstopping van de roetfilter (DPF).

KARAKTERISTIEKEN *

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	865
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s	ASTM D445	92.4
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s	ASTM D445	14
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	155
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-30
Vlampunt	°C	ASTM D92	236
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	13
Sulfaat	% m/m	ASTM D874	0.95

* De bovengenoemde kenmerken worden verkregen met een gebruikelijke tolerantiedrempel in de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd.

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur.

Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Leg de vaten horizontaal indien dit niet mogelijk is om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

VEILIGEHID, GEZONDHEID & MILIEU

Op basis van beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS).

Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.



TotalEnergies Marketing Belgium,

Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

Laatste update van deze technische fiche : 08/2024 Rubia Optima 3500 10W-40

Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE