

Rubia Optima 1100 15W-40

Dieselmotorolie

KERNGEGEVENS



Mineraal smeermiddel voor dieselmotoren, geschikt voor toepassingen op de weg, gebaseerd op de nieuwste CK-4-specificatie

INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA E7, E9, E11
- API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4/SN

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEUR

- Cummins CES 20086
- DDC DFS 93K222
- Mack EO-S 4.5
- DTFR 15C100
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5
- Ford WSS-M2C171-F1

BEANTWOORD AAN DE VEREISTEN VAN

- DAF
- IVECO

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 1100 15W-40 is ontwikkeld voor de nieuwste generatie dieselmotoren voor zwaar gebruik en is dankzij zijn achterwaartse compatibiliteit ook geschikt voor bestaande dieselmotoren.

Dankzij de "Low SAPS"-technologie (laag as-, fosfor- en zwavelgehalte) beschermt Rubia Optima 1100 15W-40 motoren met nabehandelingssystemen zoals dieselroetfilters.

Rubia Optima 1100 15W-40 maakt het mogelijk om een wagenpark van verschillende merken te dekken met één enkel product

PRESTATIES & KLANTENVOORDELEN

- 🔥 Rubia Optima 1100 15W-40 heeft een uitstekende afschuifstabiliteit waardoor het een goede smering in zware omstandigheden kan behouden en de motor beschermt tegen slijtage. Rubia Optima 1100 15W-40 heeft een verbeterde oxidatiestabiliteit die de vorming van afzettingen voorkomt en de nieuwe generatie motoren beschermt die bij hoge temperaturen werken.
- 🔥 Rubia Optima 1100 15W-40 is geformuleerd om de beluchting onder controle te houden en de vorming van luchtbellen in de olie te beperken voor een beter motorrendement. Prestatieadditieven fungeren als detergents, disperseermiddelen en anti-slijtagemiddelen en houden de vorming van roet, slib en afzettingen onder controle om de meest gevoelige motoronderdelen schoon te houden.

KARAKTERISTIEKEN*

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	877
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s	ASTM D445	118.2
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s	ASTM D445	15.47
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	137
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-30
Vlampunt	°C	ASTM D92	234
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Sulfaatas	% m/m	ASTM D874	0.99

*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

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 1100 15W-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