

Rubia Optima 1100 15W-40

Motorolie voor dieselmotoren

SPECIFICATIES



Mineraal smeermiddel voor dieselmotoren, geschikt voor wegverkeer, gebaseerd op de nieuwste API CK-4 specificaties.

INTERNATIONALE STANDAARDEN

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

VOLDOET AAN DE VEREISTEN VAN

- DAF
- IVECO

FABRIKANTGOEDKEURINGEN

- MB-Approval 228.31
- Mack EO-S 4.5
- Volvo VDS-4.5
- Renault Trucks RLD-3
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DFS 93K222
- Ford WSS-M2C171-F1

TECHNOLOGIE

Inno-Boost technologie

Klaar voor de nieuwe generatie motortechnologie

Producten met de Inno-Boost technologie bevatten de juiste combinatie van sterke antioxidant. Deze actieve moleculen voorkomen de formatie van radicalen en houden de koolwaterstofketens intact. Hierdoor blijft de viscositeit van de motorolie stabiel en blijven eigenschappen voor een langere tijd behouden.



TOEPASSINGEN

Rubia Optima 1100 15W-40 is ontwikkeld voor de nieuwste dieselmotoren voor wegverkeer en is ook geschikt voor gebruik in bestaande dieselmotoren.

Met de "low-SAPS" (laag sulfaatgehalte, fosfor- en zwavelgehalte) technologie beschermt Rubia Optima 1100 15W-40 dieselmotoren die zijn uitgerust met nabehandelingssystemen zoals roetfilters (DPF's).

Rubia Optima 1100 15W-40 maakt dekking van een heel wagenpark van gemengde merken mogelijk, met slechts één product.

PRESTATIES EN KLANTVOORDELEN

- 🔥 Rubia Optima 1100 15W-40 is ontwikkeld met uitstekende afschuifstabiliteit, waardoor bij een zware belasting of zware omstandigheden, zowel de viscositeit als een sterke motorbescherming behouden blijven.
- 🔥 Rubia Optima 1100 15W-40 heeft een verbeterde oxidatiestabiliteit die oxidatiereacties vermindert, vorming van schadelijk neerslag voorkomt en hete motoren beschermt.
- 🔥 Rubia Optima 1100 15W-40 is ontworpen om de ontluchting te beheersen en de vorming van luchtbelletjes in het smeermiddel te beperken voor een optimaler motorrendement.
- 🔥 Geavanceerde reinigende, dispergerende en anti-slijtage additieven houden de gevoeligste delen van de motor schoon en maken een effectieve beheersing van roet-, sludge- en zuigerafzettingen mogelijk.

KARAKTERISTIEKEN*

TEST	EENHEID	TEST METHODE	WAARDE
Dichtheid 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
Stolpunt	°C	ASTM D97	-30
Vlampunt	°C	ASTM D92	234
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Sulfaatgetal	% m/m	ASTM D874	0.99

*De bovenstaande karakteristieken zijn verkregen met een standaard tolerantiedrempel tijdens de productie en kunnen niet beschouwd worden als specificaties.

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Raadpleeg altijd het instructieboek van het voertuig voor gebruik van dit product. Olieverversing moet uitgevoerd worden volgens de vereisten van de fabrikant.

Bewaar het product niet bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense kou of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm verpakkingen altijd tegen slechte weersomstandigheden. Leg vaten horizontaal om verontreiniging met water en vervagen van het label te voorkomen.

GEZONDHEID, VEILIGHEID EN MILIEU

Gebaseerd op de beschikbare toxicologische informatie, heeft dit product geen enkel negatief gezondheidseffect, mits het wordt gebruikt waar het voor bedoeld is en in overeenstemming met de aanbevelingen van het veiligheidsblad. Deze kan verkregen worden op verzoek van uw lokale dealer en is beschikbaar via <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product dient niet gebruikt te worden voor andere toepassingen dan waarvoor het bedoeld is.

Denk bij het afvoeren van dit product om het milieu en voldoe aan (lokale) wetgeving.



TotalEnergies

TotalEnergies Lubricants / Laatste update van dit productblad: September 22 / Rubia Optima 1100 15W-40

Variaties zijn mogelijk onder normale productieomstandigheden, maar deze hebben geen invloed op het prestatievermogen van het product. De gegevens in dit document zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Onze producten kunnen bekeken worden op onze website op www.lubricants.totalenergies.com.