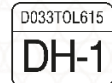


Rubia Works 1000 15W-40

Dieselmotorolie

KERNGEGEVENS



PRODUCT MEETING JASO M 355
COMPANY GUARANTEEING THIS PERFORMANCE:
TotalEnergies Lubrifiants

Hoogwaardige motorolie met hoogtechnologische basisoliën, speciaal ontwikkeld voor de smering van motoren van machines gebruikt in stedelijke bouwkunde, mijnbouw, steengroeven en recente zware vrachtwagens.

INTERNATIONALE NORMEN

- ACEA E7
- API CI-4/CH-4/CF/SL
- JASO DH-1

HOMOLOGATIES CONSTRUCTEUR

- CUMMINS CES 20078/20077/20076
- DEUTZ DQC III-18
- MTU Category 2
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL DDC 93K215
- MACK EO-N
- DTFR 15B110 (228.3)
- RENAULT VI RLD-2
- ALLISON TES 439 (N° 439-33872016)

BEANTWOORD AAN DE VEREISTEN

- CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1-a
- MAN M 3275

GESCHIKT VOOR

- KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, CASE NEW-HOLLAND, DEERE, JCB, KUBOTA, MITSUBISHI, PERKINS, DAF, SCANIA, IVECO...

TOEPASSINGEN

Rubia Works 1000 15W-40 is uiterst geschikt voor de smering van motoren in grondverzetmachines, openbare werken, steengroeven, mijnbouw, locomotieven en aggregaten, ongeacht het seizoen. Gezien de talrijke homologaties, is de olie eveneens geschikt voor gebruik in motoren van vrachtwagens.

Dit smeermiddel is over het algemeen bestemd voor motoren die gedurende een lange periode op vollast draaien of afwisselend hoog en laag belast worden in een stoffige en warme omgeving.

Rubia Works 1000 15W-40 wordt in het bijzonder aanbevolen voor motoren die voldoen aan de emissienormen tot en met EURO Stage IIIA of US EPA TIER 3 of onroad: Euro 5 of US EPA-07.

Rubia Works 1000 15W-40 werd specifiek ontwikkeld voor Amerikaanse, Europese en Japanse motoren. Bovendien kan de olie gebruikt worden voor offroad transmissies van ALLISON (serie 5000 tot 9000). Dit vergroot de mogelijkheden voor rationalisatie.

PRESTATIES & KLANTENVOORDELEN

Rubia Works 1000 15W-40 is geformuleerd op basis van geavanceerde basisoliën gekoppeld met robuuste additieven die versterkte eigenschappen aan de olie bieden.

- 🔥 Rubia Works 1000 15W-40 biedt een uitstekende thermische stabiliteit wat, onder zware en continue werkomstandigheden, een zeer goede smering van de warme delen van de motor garandeert.
- 🔥 De detergerende, antioxidatie- en antislijtage-eigenschappen van Rubia Works 1000 15W-40 vermijden vervuiling van de motor en maken de olie gedurende het volledige verversingsinterval bestand tegen stof, roet, water, diesel, verbrandingszuren.
- 🔥 Rubia Works 1000 15W-40 heeft een relatief hoge viscositeit bij 100 °C. Dat verzekert een voldoende hoge oliedruk in het systeem en biedt weerstand tegen brandstofverdunding door lange periodes van stationair draaien of het gebruik van biodiesel (tot B30).
- 🔥 De olie kan eveneens gebruikt worden voor het smeren van motoren van eerdere generaties, ongeacht het type of merk van de motor.

KARAKTERISTIEKEN*

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Dichtheid bij 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	879
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s	ASTM D445	115
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s	ASTM D445	15.2
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	138
Dynamische viscositeit bij -20°C	mPa.s	ASTM D5293	6600
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-42
Vlampunt	°C	ASTM D92	230
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	11

*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, als dit niet mogelijk is, om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

VEILIGHEID, GEZONDHEID EN 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 : 08/2023 Rubia Works 1000 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