

TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40

Hoogwaardig smeermiddel geschikt voor motoren in grondverzet-, bouw- of mijnbouwmachines.

TOEPASSINGEN

- **TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40** is met name geschikt voor motoren die worden gebruikt voor grondverzet (steengroeven, bouw, mijnbouw ...). Bovendien kan het dankzij zijn talrijke goedkeuringen ook worden gebruikt in motoren voor vrachtwagens.
- Dit smeermiddel is bestand tegen zeer lange werkperiodes onder zware omstandigheden en hoge belasting, met stof en hitte.
- **TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40** wordt aanbevolen voor motoren die voldoen aan EURO Fase IIIA of US EPA Tier 3-normen en, voor On-Road, EURO 5 (kortere verversingsinterval voor IVECO) of US EPA-07, evenals eerdere normen.
- **TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40** is met name geschikt voor Amerikaanse, Europese en Japanse motoren.
- Verder kan het worden gebruikt in ALLISON Off-Road transmissies (5000 tot 9000 series), voor meer rationalisatie.

VOORDELEN

- **TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40** vertoont een uitstekende thermische stabiliteit die zorgt voor efficiënte smering van warme motoronderdelen tijdens zware en lange werkperiodes.
- Reinigende-, dispergeermiddel- en anti-slijtage-additieven in **TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40** helpen bij het bereiken van een lange olieversingsinterval (door weerstand te bieden tegen stof, roet, water, gazole, zuur afkomstig van de verbranding ...).
- **TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40** heeft een versterkte viscositeit bij 100 ° C, zodat het product een hoge oliedruk kan leveren en bestand is tegen de brandstofverdunding die wordt veroorzaakt door lange perioden van stationair draaien of door het gebruik van biodiesel (tot B30) . Zijn lage gietpunt zorgt ervoor dat de motor kan starten met een zeer lage temperatuur.
- Het is aangepast aan alle motorenmerken en soorten oude of recente generatie.

SPECIFICATIES

INTERNATIONALE SPECIFICATIES

- ACEA E7 / E5 API CI-4 / CH-4 / CF / SL
- JASO DH-1 (Goedgekeurd D033TOL601)

VOLDOET AAN DE VEREISTEN VAN

- CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1a

AANBEVOLEN VOOR DE VOLGENDE MOTOREN

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

TRANSMISSIE:

- ALLISON goedgekeurd TES 439 (N ° 439-33872016)

GOEDKEURINGEN VAN DE FABRIKANT

- CUMMINS CES 20078/20077/20076
- DEUTZ DQC III-10
- MTU Categorie 2
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL DFS 93K215
- MACK EO-N
- MAN M 3275-1
- MB-goedkeuring 228.3
- RENAULT RLD-2
- ISUZU Orop List 2015

EIGENSCHAPPEN

	Eenheid	Methode	Resultaat
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
Stolpunt	°C	ASTM D97	-36
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	11

De hierboven gegeven waarden zijn verkregen met een standaardtolerantiedrempel tijdens de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd. Bepaalde variaties zijn onder normale productieomstandigheden te verwachten, maar deze zouden ongeacht de locatie geen invloed mogen hebben op de verwachte prestaties van het product. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

De product- en veiligheidsbladen zijn te verkrijgen via www.total-tls.nl

Augustus 2018
Total Nederland N.V.
www.total.nl



TOTAL