



# RUBIA WORKS 1000 15W-40



**Vysoce výkonný motorový olej doporučený pro spalovací motory stavebních strojů a strojů těžební techniky vyráběných všemi světovými výrobci.**

## SPECIFIKACE A SCHVÁLENÍ

Mezinárodní specifikace	ACEA E7/E5	API CI-4/CH-4/CF/SL	JASO DH-1
<b>Schválení výrobců</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ CUMMINS CES 20078/20077/20076</li><li>✓ DEUTZ DQC III-10</li><li>✓ MTU Category 2</li><li>✓ VOLVO VDS-3</li><li>✓ DETROIT DIESEL DFS 93K215</li><li>✓ MACK EO-N</li><li>✓ MAN M 3275-1</li><li>✓ MB-Approval 228.3</li><li>✓ RENAULT RLD-2</li><li>✓ ISUZU Orop List 2015</li></ul>	<b>Splňuje požadavky</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1a</li><li>✓ IVECO FPT T2 E7</li></ul>	<b>Doporučený pro spalovací motory techniky</b> KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, CASE NEW-HOLLAND, DEERE, JCB, KUBOTA, MITSUBISHI, PERKINS, DAF, SCANIA, IVECO...	 D033TOL601 DH-1 PRODUCT MEETING JASO M 355 COMPANY GUARANTEEING THIS PERFORMANCE: TOTAL LUBRIFIANTS
<b>Převody : ALLISON Schválení TES 439 (N°439-33872016)</b>			

## POUŽITÍ

TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40 je speciálně doporučený pro **spalovací motory** používané **ve stavebních a těžařských aktivitách** (lomy, stavebnictví, doly...). A dále díky mnoha schválením lze použít rovněž v motorech užitkových silničních vozidel. Toto mazivo je **dlouhodobě vysoce stabilní** i při náročných provozních podmínkách s vysokým zatížením, teplotami a v prašném prostředí.

TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40 je doporučený pro motory splňující emisní limity **EURO Stage IIIA resp. US EPA Tier 3** Standardsy a standard **EURO 5 resp. US EPA-07** silničních vozidel, včetně předchozích verzí.

TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40 je zejména vhodný pro Americké, Evropské a Japonské motory. A dále jej lze rovněž použít pro převody ALLISON Off-Road mechanismů (série 5000 až 9000 ) a dalších zařízení.

## VLASTNOSTI A VÝHODY PRO UŽIVATELE

TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40 vyniká **výbornou tepelnou stabilitou**, jež zajišťuje dlouhodobě účinné mazání horkých součástí motoru během náročných provozních podmínek.

**Detergentní, dispersantní a protioděrová aditiva** obsažená v motorovém oleji TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40 umožňují dosažení dlouhých servisních intervalů (odolnost vůči prachu, sazím, vodě, palivu a kyselým složkám ze spalovacího procesu...)

TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40 má zesílenou hodnotu kinematické viskozity při 100°C, takže olej je schopen vyvinout vysoký tlak a odolávat naředování palivem během dlouhých provozních intervalů a při použití směsné nafty B30.

Nízký bod tekutosti zajišťuje snadné starty spalovacího motoru při nízkých teplotách.

Olej je přizpůsoben **všem typům motorů** včetně starších a moderních konstrukcí.

## FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ PARAMETRY\*

TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40	Metoda	Hodnota	
Kinemat. Viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	115
Kinemat. Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15,2
Viskozitní index	-	ASTM D2270	138
Bod tekutosti	°C	ASTM D97	-36
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	11

\* Vyše uvedené parametry jsou získány z výrobního procesu, udávají informativní typické hodnoty..

### TOTAL LUBRIFIANTS

562, avenue du Parc de l'Île 92029  
Nanterre cedex FRANCE

### TOTAL RUBIA WORKS 1000 15W-40

Aktualizováno : 05/2020  
[www.total.cz](http://www.total.cz)



Při použití maziva pro účely, pro něž je určeno, nehrozí žádná rizika. Bezp. List k dostání u dodavatele a na [www.total.cz](http://www.total.cz)