

Rubia Works 1000 15W-40

Huile moteur diesel

DONNÉES CLÉS



D033TOL618

DH-1

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

Lubrifiant multigrade spécifique de très haute performance destiné aux moteurs des engins de chantier ou de mines de toutes origines ainsi qu'aux moteurs stationnaires.

NORMES INTERNATIONALES

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

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEUR

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

SATISFAIT LES EXIGENCES DE

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

CONVIENT POUR

- KOMATSU, HITACHI, LIEBHERR, CASE NEW-HOLLAND, DEERE, JCB, KUBOTA, MITSUBISHI, PERKINS, DAF, SCANIA, IVECO FPT T2 E7...

APPLICATIONS

Rubia Works 1000 15W-40 est particulièrement destiné à la lubrification, en toutes saisons, des moteurs de véhicules et engins de chantier, de carrières, d'exploitations minières, de traction ferroviaire et de groupes électrogènes. De plus, grâce à ses nombreuses homologations, il peut également être utilisé dans les moteurs des camions routiers.

Ce lubrifiant est plus généralement dédié aux moteurs ayant à fonctionner pendant de longues périodes de pleine charge ou en phases d'accélération et de ralenti répétées, dans des ambiances poussiéreuses et chaudes.

Rubia Works 1000 15W-40 est spécialement recommandé pour les moteurs répondants jusqu'à la norme de dépollution EURO Stage IIIA ou US EPA Tier 3 ou On-Road : Euro V ou US EPA-07.

Ce lubrifiant a été développé spécifiquement pour les moteurs d'origine américaine, européenne et japonaise. De plus, il peut être appliqué dans les transmissions Off-Road ALLISON (série 5000 à 9000), offrant encore plus de rationalisation.

PERFORMANCES & AVANTAGES CLIENT

Rubia Works 1000 15W-40 est formulé à partir des huiles de base de technologies avancées associées à des additifs robustes qui offrent des performances de lubrification renforcées.

- ♦ Rubia Works 1000 15W-40 offre une excellente stabilité thermique permettant d'assurer une très bonne lubrification des parties chaudes du moteur surtout lors de travaux pénibles et continus.
- ♦ Les propriétés détergente, antioxydante et anti-usure associées à Rubia Works 1000 15W-40 luttent efficacement contre l'encrassement du moteur et permettent de résister à toutes les attaques que subit l'huile pendant de long intervalles de vidange : poussières, suies, eau, gazole, acide de combustion...
- ♦ Rubia Works 1000 15W-40 a une viscosité à 100°C renforcée, ainsi il assure une forte pression d'huile dans le circuit et résiste à la dilution par le carburant provenant de longues périodes de ralenti ou de l'utilisation du Biodiesel (jusqu'à B30).
- ♦ Il permet également de lubrifier les moteurs d'anciennes générations, sans distinction de type ou de marque.

CARACTÉRISTIQUES*

PROPERTIES	UNIT	TEST METHOD	RESULT
Grade	-	SAE J300	SAE 15W-40
Masse volumique	kg/m ³	ASTM D4052	879
Viscosité cinématique à 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	115
Viscosité cinématique à 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	15.2
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	138
Viscosité dynamique à -20 °C	mPa.s	ASTM D5293	6600
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-42
Point d'éclair	°C	ASTM D92	230
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	11

* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Avant d'utiliser le produit, il convient de consulter le carnet d'entretien du véhicule. Les vidanges doivent être effectuées selon les recommandations du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60°C. Il doit être conservé à l'abri du soleil, du froid intense et des fluctuations extrêmes de températures. Si possible, l'emballage ne doit jamais être exposé aux intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être posés horizontalement, de manière à éviter toute contamination par l'eau et à préserver l'étiquette du produit.

SANTÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Selon les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne provoque pas d'effets néfastes pour la santé sous réserve qu'il soit utilisé aux fins prévues et en accord avec les recommandations données dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Elle est disponible sur demande auprès de votre revendeur local et sur le site

<https://ms-sds.totalenergies.com>. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles auxquelles il est destiné. Pour éliminer le produit après usage, pensez à l'environnement et respectez les réglementations locales.



TotalEnergies Lubrifiants / Dernière mise à jour de cette fiche technique : décembre 23 / Rubia Works 1000 15W-40

Certaines variations sont possibles en conditions normales d'utilisation, mais elles ne devraient pas affecter la performance attendue du produit, indépendamment du site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Vous pouvez consulter nos produits sur notre site internet www.lubricants.totalenergies.com.