

Rubia Works 1000 15W-40

Lubricante para motores diésel

INFORMACIÓN CLAVE



Lubricante de alta performance con bases de alta tecnología especialmente formulado para motores de maquinaria para la construcción, minería o canteras, motores estacionarios y vehículos de servicio pesado.

ESTÁNDARES INTERNACIONALES

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

CUMPLE LOS REQUERIMIENTOS DE

- CATERPILLAR ECF-2 / ECF-1-a
- IVECO FPT T2 E7
- MAN M 3275

APROBACIONES DE FABRICANTES

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

APTO PARA

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

APLICACIONES

Rubia Works 1000 15W-40 es un lubricante para motores de servicio pesado, a lo largo de todas las épocas del año.

Este lubricante se encuentra especialmente desarrollado para motores sometidos a largos períodos de carga completa o en fases repetidas de aceleración y ralentí, en ambientes polvorientos y de alta temperatura.

Rubia Works 1000 15W-40 está especialmente recomendado para motores que cumplen con la normativa EURO Stage IIIA o US EPA Tier 3 o normas de emisión Euro V o US EPA-07.

Rubia Works 1000 15W-40 es apto tanto para motores americanos como europeos y asiáticos.

Además, Rubia Works 1000 15W-40 se puede aplicar en transmisiones ALLISON Off-Road (series 5000 a 9000), ofreciendo la posibilidad de racionalizar las referencias en stock.

PERFORMANCE Y BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- 🔥 Rubia Works 1000 15W-40 presenta una excelente estabilidad térmica que garantiza una lubricación eficiente de las piezas calientes del motor durante períodos de trabajo severos y prolongados.
- 🔥 Los aditivos detergentes, dispersantes y antidesgaste contenidos en Rubia Works 1000 15W-40 ayudan a alcanzar largos intervalos de cambio de aceite (resistiendo al polvo, hollín, agua, ácidos provenientes de la combustión...).
- 🔥 Rubia Works 1000 15W-40 tiene una viscosidad reforzada a 100°C, por lo que el producto es capaz de garantizar una presión de aceite adecuada y resistir a la dilución del combustible causada por largos períodos de inactividad o el uso de Biodiesel (hasta B30).
- 🔥 Su bajo punto de fluidez facilita los arranques a muy baja temperatura. Se adapta a todos los fabricantes y motores de generacioines antiguas o recientes.

CARACTERÍSTICAS*

ENSAYO	UNIDAD	MÉTODO	RESULTADO
Viscosidad cinemática a 40°C	mm²/s	ASTM D445	115
Viscosidad cinemática a 100°C	mm²/s	ASTM D445	15.2
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	138
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-36
Punto de inflamación	°C	ASTM D97	234
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	11

* Las características consignadas en la tabla de arriba corresponden a valores típicos a título ilustrativo y no deben ser considerados como especificaciones.

RECOMENDACIONES PARA EL USO

Antes de utilizar el producto deberá chequearse el manual de mantenimiento del vehículo: los cambios de aceite deberían efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse al resguardo de la luz solar, frío intenso y fluctuaciones extremas de temperatura.

Los envases no deben exponerse a la intemperie a fin de evitar contaminaciones y prevenir daños a los mismos y a las etiquetas.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Basado en la información toxicológica disponible, este lubricante usado de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de seguridad (SDS), disponible en ms-sds.totalenergies.com, y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún efecto adverso en la salud.

Este producto no debe usarse para ningún otro propósito distinto de aquellos para los cuales está destinado.

Al disponer luego del uso, por favor tener a bien proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

