

RODADIÉSEL MULTIGRADO API CI-4

Lubricante multigrado para motores diésel

DESCRIPCIÓN

RODADIÉSEL MULTIGRADO es un aceite lubricante mineral multigrado con alto poder detergente, antidesgaste y antifricción. Está formulado a partir de bases minerales altamente refinadas con un completo paquete de aditivos para condiciones severas de rendimiento. Está específicamente diseñado para motores diésel de 4 tiempos aspirados naturalmente, sobrecargados o turbocargados.

Este producto satisface las especificaciones de la norma venezolana COVENIN 936-1-2002 Y API CI-4.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Su nivel detergente-dispersante facilita la limpieza del motor, manteniendo en suspensión barros y carbonilla, evitando que se depositen en segmentos, pistones y conductos de lubricación.
- Al ser multigrado facilita el arranque en frío y su versatilidad climática es amplia.
- Protege de la corrosión al motor, por su estudiada formulación.
- Excelentes propiedades antidesgaste que minimizan el rozamiento.
- Reduce el consumo de lubricante.
- Efectivo en el control de desgaste en cilindros, anillos y pistones que evita el aumento de la viscosidad.
- Protege al motor del alto contenido de azufre en el combustible y de las temperaturas de operación.
- Previene la formación de depósitos de lodo/barniz manteniendo limpios los componentes del motor.
- Reduce las fugas de compresión, garantizando el uso eficiente de la potencia del motor.
- Posee modificadores de fricción que optimiza el consumo de combustible.
- Neutraliza la corrosión por los ácidos procedentes de la combustión.
- Proporciona una excelente resistencia a la oxidación del lubricante.

USOS RECOMENDADOS

RODADIÉSEL MULTIGRADO es muy adecuado y versátil para su utilización en las modernas flotas de transporte de carga o pasajeros, locomotoras, maquinaria de construcción y vial, minería, equipos agrícolas y plantas estacionarias, maquinaria de movimiento de tierras.

Siempre considere las recomendaciones sobre lubricación del fabricante del motor.

COMPONENTES

Bases lubricantes altamente refinados y un completo paquete de aditivos especial para aceites multigrados para motores diésel.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	SAE 15W40 CI-4	
			MINIMO	MAXIMO
Viscosidad, 40°C	COVENIN 424-91	cSt	INDICAR	
Viscosidad, a 100°C	COVENIN 424-91	cSt	12.5	< 16.3
Índice de Viscosidad	COVENIN 889-95	---	100	---
Gravedad específica a 15 °C	COVENIN 1143-01	g/ml	0,800	0.950
Punto de inflamación, copa abierta	COVENIN 372-81	°C	200	---
TBN	COVENIN 2426-87	mg KOH/g	INDICAR	
Tendencia a la espuma I, a 24°C	COVENIN 1389-91	ml/ml	---	10/0
Tendencia a la espuma II, a 93°C	COVENIN 1389-91	ml/ml	---	20/0
Tendencia a la espuma III, a 24°C	COVENIN 1389-91	ml/ml	---	10/0

COMPATIBILIDAD

PRESENTACIÓN

Paila de 18 L – Tambor de 208 L

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, limpio y fresco, preferiblemente bajo techo, lejos de fuentes de calor. Una vez abierto el envase, vuelva a cerrarlo con la misma tapa. Conservar siempre en el envase original.

PRECAUCIONES

Mantener lejos del alcance de los niños quienes no deben manipular este producto bajo ninguna circunstancia. Se debe manipular con guantes apropiados y las zonas de la piel que contacten con el producto deben ser lavadas con abundante agua y jabón.

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Se debe evitar el derrame del producto utilizándolo sobre superficies impermeables y controladas. Siga todas las recomendaciones disponibles para evitar la contaminación del ambiente. Los envases usados no deben ser utilizados nuevamente y deben ser dispuestos según las normas locales.

VENCIMIENTO

5 años a partir de la fecha de fabricación. No existe información homologada internacionalmente con respecto al vencimiento de este producto.

DATOS DEL FABRICANTE

Producto fabricado en la República Bolivariana de Venezuela por Industrias Rodanol S.A., R.I.F. J30658518-4, Zona Industrial Taguanes, Calle H, N° 62/63, Tinaquillo, Estado Cojedes. Teléfonos: +582586887626
Registro MENPET: DITH/B-097

NOTA IMPORTANTE

Los datos aportados en "Características Típicas" son representativos del valor promedio de producción. Muchos de los valores están basados en las especificaciones de los fabricantes de las materias primas utilizadas. Han sido tomadas todas las precauciones razonables para asegurar la precisión de la información suministrada para la fecha de esta publicación. No obstante, pueden ocurrir cambios de formulación en fecha posterior, por lo que siempre es necesario que el distribuidor o el usuario de este producto se comunique con nuestra oficina de Atención al Cliente: +584145317883

Las hojas de seguridad (MSDS) están siempre a su disposición en www.rodanol.com o en nuestra oficina de Atención al Cliente