

Lubricante Multigrado para Motores Diésel de Trabajo Pesado

Descripción

Aceite lubricante multigrado para motores Diésel, diseñado para cumplir los requerimientos más exigentes dentro y fuera de carretera de los motores diésel de última generación. Formulado con una exclusiva combinación de aditivos de alto rendimiento, asegurando que el lubricante se adapte a un amplio rango de presiones y temperaturas encontradas en los motores modernos— desde las altas temperaturas en el pistón, hasta las cargas extremas encontradas en los trenes de válvulas. Posee aditivos que controlan y atrapan el hollín y las partículas que se forman en motores de alto rendimiento, entregando excelente control del hollín y la viscosidad, protección superior contra el desgaste y excepcional versatilidad.

Producto específicamente para los más modernos vehículos que requieran lubricantes ACEA E7, API CI-4 siendo especialmente indicado para aquellos que deban cumplir las normas EURO 4 y EURO 3 según prescripción del fabricante. Adecuado para flotas con motores mixtos.

BENEFICIOS

- Puede emplearse cuando se utilice biodiesel como carburante, siguiendo las recomendaciones de periodos de cambio establecidos por los fabricantes.
- Protección Superior Ofrece un sistema exclusivo de aditivos que aseguran el máximo control del hollín. 15W-40 CI-4 entrega excelente protección contra el desgaste y alargando la vida de los componentes en motores diésel-
- **Aceite multigrado** válido para todas las condiciones climáticas. Excelente bombeabilidad en el arranque.
- **Rendimiento para todas las aplicaciones** desde aplicaciones severas de trabajo pesado en minería y construcción, hasta aplicaciones en transporte de trabajo pesada en lugares con ambientes más severos.
- **Mejorada limpieza del motor** La exclusiva aditivación mejorada del **OilMotors 15W-40 CI-4** mantiene limpio el motor y lo protege contra los depósitos en el pistón, permitiendo que el lubricante exceda los requerimientos de las OEMs más importantes del mundo
- **Elevado poder detergente dispersante**, lo que asegura una total limpieza de los elementos del motor, Excepcional capacidad de dispersión de hollín, por lo que es especialmente recomendado para motores que incorporen sistemas de reducción de emisiones tipo EGR.
- Su moderna formulación confiere a este aceite unas magníficas propiedades antidesgaste, estando especialmente diseñado para la protección del turbo compresor.
- Aceite diseñado para el cumplimiento de las normas de reducción de emisiones contaminantes Euro 4 y anteriores, que así mismo incrementa las prestaciones frente a los tradicionales aceites diésel pesado.
- En función de las condiciones de servicio y tipo de motor EURO 3, este producto puede prolongar el período de cambio de aceite, siguiendo siempre la recomendación del fabricante del motor.

Aplicaciones



Motores Diésel de trabajo pesado de uso severo
OilMotors 15W-40 CI-4 provee protección y rendimiento en motores diésel de trabajo pesado, de fabricantes Europeos, USA y Japoneses, con todo tipo de aplicaciones, incluyendo maquinaria off-road.

Alta tecnología para motores de baja emisión
OilMotors 15W-40 CI-4 cumple con los requerimientos de los más modernos motores de bajas emisiones como Euro 2,3

Niveles de calidad

- ACEA E7/E5
- MAN 3275-1
- MACK EO-M +
- API CI-4/CH-4/CG/CF
- RVI RLD/RLD-2
- CUMMINS 20076/20077/20078
- MB 228.3
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL 93K215
- CAT ECF-1-a/CAT EC

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO SAE			15W-40
Densidad a 15° C	g/mL	ASTM D 4052	0,887
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	14.7
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	112
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	134
T. B. N.	mgKOH/g	ASTM D 2896	10
Punto de inflamación, copa abierta	°C	ASTM D 92	240
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	- 30

- Las cifras típicas representan un valor promedio de resultados obtenidos en laboratorio y son suministrados como referencia y no como límites exactos de una especificación.

Presentaciones:

Tambor	Mini Tambor	Cuñete
55 gal	15 gal	5 gal

Salud y Seguridad

Los lubricantes **OILMOTORS 15W-40 CI-4** no representan ningún peligro significativo para la salud cuando son usados adecuadamente y para las aplicaciones de uso recomendadas, manteniendo los estándares de higiene de la industria y personales. El contacto prolongado o frecuente puede causar daños en la piel. Evite el contacto con la piel usando guantes. En caso de contacto, lave inmediatamente con agua y jabón.

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del producto

Proteja el medio ambiente

No arroje aceite usado a los drenajes o desagües. Disponga responsablemente de los desechos, de acuerdo con la legislación vigente.

Sugerencia

Para aplicaciones no especificadas en esta hoja consulte a su Representante Comercial OILMOTORS

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 1 Noviembre` de 2022