



15W40 CI-4/SL



Lubricante Multigrado para Motores
Diésel de Trabajo Pesado

Descripción

Aceite lubricante multigrado para motores Diésel y Gasolina 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/SL 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 biodiésel 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. LubeTruck 15W40 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 LubeTruck 15W40 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.
- Sus seleccionados componentes le confieren una elevada resistencia al cizallamiento, manteniendo su viscosidad de diseño durante la vida del aceite.
- 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 diesel 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.
- Su moderna formulación confiere a este aceite unas magnificas propiedades antidesgaste, estando especialmente diseñado para la protección del turbo compresor.

Aplicaciones



Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2 septiembre de 2023



15W40 CI-4/SL



Lubricante Multigrado para Motores
Diésel de Trabajo Pesado

- **Motores Diesel de trabajo pesado de uso severo** LubeTruck 15W40 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** LubeTruck 15W40 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/SS
- RVI RLD/RLD-2
- CUMMINS20076/20077/20078
- MB 228.3
- VOLVO VDS-3
- DETROIT DIESEL 93K215
- CAT ECF-1-a/CAT EC

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
GRADO SAE			15W40
Densidad a 15° C	g/mL	ASTM D 4052	0,887
Viscosidad a 100° C	cSt	ASTM D 445	14,5
Viscosidad a 40° C	cSt	ASTM D 445	108
Viscosidad a -20° C	cP	ASTM D 5293	7000 máx.
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	140
Punto de Chispa, copa abierta	°C	ASTM D 92	215 mín.
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-28 máx.
T. B. N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,0

- 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.

Salud y Seguridad

Los lubricantes LubeTruck 15W40 CI-4/SL 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 a la legislación vigente.

Sugerencia

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

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 2 septiembre de 2023