

LUBRAL DIÉSEL TURBO HD SAE 15W40 API CI-4 PLUS

ACEITE MULTIGRADO

DESCRIPCIÓN

LUBRAL DIESEL TURBO HD SAE 15W40 API CI-4 PLUS está formulado a partir de aceites básicos de calidad premium y tecnología avanzada de aditivos, proporcionando los más altos niveles de protección de equipos disponibles y está formulado para proporcionar un excelente rendimiento en los motores EGR (Exhaust Gas Recirculation).

BENEFICIOS

- Excelente protección anticorrosión de cojinetes (EGR crítica).
- Excelentes propiedades antidesgaste, anti-espuma y antioxidantes.
- Excelente control de hollín.
- Viscosidad estable bajo condiciones extremas de temperatura.
- Alto control de depósitos y lodos formados por altas temperaturas.
- Alto índice de viscosidad.
- Baja formación de cenizas.
- Baja emisión de partículas a la atmósfera.
- Control en desgaste del tren de válvulas, anillos y camisas.
- Alta resistencia a la oxidación.

APLICACIONES

El aceite DIÉSEL SAE 15W40 API CI-4 PLUS es recomendado para motores diésel de 4 tiempos, diseñados para cumplir con las normas de emisiones de gases de escape del año 2004. Mantiene la durabilidad del motor cuando se emplean sistemas de recirculación de gases de escape (EGR), diseñados para ser utilizados con diésel con un contenido de azufre de hasta 0.5% en peso ofreciendo mejor control de hollín y puede sustituir a las categorías CF, CF-4, CG-4, CH-4 y CI-4.

También se recomienda para motores de gasolina en buen estado, que exigen la calidad API SL.

Cuenta con aprobación formal para:

API: CI-4 PLUS

CUMMINS: CES20078

DETROIT DIESEL: DFS93K214

Además, este aceite cumple o excede con los requerimientos para ACEA E7-04, Cummins 20076, 20077, Global DHD-1, Mack EO-MT, MAN 3275, MB 228.3, MTU Tipo 2, Renault Truck RLD -2 y Volvo VDS-3.

LUBRAL DIÉSEL TURBO HD SAE 15W40 API CI-4 PLUS

ACEITE MULTIGRADO

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE		15W-40
Color	ASTM D1500	4.0
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D4052	0.87
Temperatura de inflamación COC, °C, mín	ASTM D92	230
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	ASTM D445	15
Viscosidad Cinemática @ 40°C, cSt	ASTM D445	114
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	140
Temperatura mínima de fluidez, °C	ASTM D97	-24
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	10
Cenizas Sulfatadas, % peso	ASTM D874	1.0
CCS @ -20°C, Cp	ASTM D5293	4610
Espumación, ml máx.	ASTM D892	
Secuencia I		10/0
Secuencia II		20/0
Secuencia III		10/0

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com