

LUBRAL DIÉSEL TURBO HD SAE 20W-50 CI-4/SL

ACEITE MULTIGRADO MINERAL PARA MOTOR A DIÉSEL

DESCRIPCIÓN

LUBRAL DIÉSEL TURBO HD SAE 20W-50 CI-4/SL es un lubricante elaborado con aceites altamente refinados y aditivos de alta tecnología perfectamente balanceados que le permiten desempeñarse adecuadamente en los motores más modernos bajo condiciones drásticas de operación tales como alto porcentaje de hollín, y recirculación de gases de salida (EGR). Cumple la especificación API CI-4 /SL.

BENEFICIOS

- Viscosidad estable en condiciones extremas de temperatura.
- Alto control de depósitos formados por temperaturas elevadas.
- Excelente protección contra los efectos del azufre del combustible diésel.
- Baja formación de cenizas.
- Disminución en los costos de mantenimiento.
- Control de emisión de partículas a la atmósfera.
- Períodos extendidos de cambio de aceite en comparación con aceites para motor a diésel convencionales.

- Control de corrosión.
- Control de desgaste del tren de válvulas.
- Control de desgaste de anillos y camisas.
- Control de lodos.
- Disminución del taponamiento del filtro.
- Buena estabilidad al corte.
- Excelente dispersión de hollín.
- Alta resistencia a la oxidación.

APLICACIONES

El aceite LUBRAL DIÉSEL TURBO HD SAE 20W-50 CI-4/SL 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 y puede sustituir a las categorías CF, CF-4, CG-4 y CH-4.

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

LUBRAL DIÉSEL TURBO HD SAE 20W-50 CI-4/SL

ACEITE MULTIGRADO MINERAL PARA MOTOR A DIÉSEL

CARACTERÍSTICAS

PRUEBAS	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado SAE	SAE J300	20W-50
Color	ASTM D1500	3.5
Apariencia	Visual	Brillante
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D1298	0.88
Temperatura mínima de Fluidez, °C	ASTM D97	-21
Temperatura de Inflamación COC, °C	ASTM D92	220
Viscosidad Cinemática @40°C, cSt	ASTM D445	155
Viscosidad Cinemática @100°C, cSt	ASTM D445	18.5
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	136
TBN, mg KOH / gr	ASTM D2896	11
Cenizas Sulfatadas, % peso	ASTM D874	1.0
Simulación de arranque en frío CCS @-15°C, Cp	ASTM D5293	7500
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