

DESCRIPCIÓN

El aceite para motores diésel Longlife Elite Heavy-Duty es un lubricante premium totalmente sintético de viscosidad múltiple, diseñado para flotas comerciales de servicio pesado y ligero que operan en condiciones exigentes. Formulado con bases sintéticas de alta calidad y mejoradores avanzados del índice de viscosidad, ofrece una fluidez excepcional a bajas temperaturas para arranques en frío fiables y una robusta estabilidad al cizallamiento bajo alta tensión mecánica. Certificado según la norma API CK-4 y compatible con categorías anteriores, garantiza una compatibilidad total con los motores diésel modernos. Su avanzada tecnología de aditivos proporciona una protección superior contra el desgaste, una mayor estabilidad a la oxidación, un excelente control de los depósitos en los pistones y una baja volatilidad para minimizar el desgaste, prevenir la formación de lodos, mantener la limpieza, reducir el consumo de aceite y permitir intervalos de cambio de aceite prolongados según las directrices del fabricante. Ideal para el transporte de larga distancia, la construcción, la minería y la agricultura, **Longlife Elite HDEO** maximiza la durabilidad del motor, el ahorro de combustible, el tiempo de actividad y la rentabilidad de la flota en un amplio rango de temperaturas y cumpliendo con estrictos requisitos de emisiones.

SOLICITUDES

El aceite para motores de servicio pesado Longlife Elite está formulado para motores diésel que requieren intervalos de cambio de aceite prolongados y un rendimiento óptimo en condiciones extremas.

- Optimizado para el transporte comercial por carretera y flotas en operaciones de larga distancia, corta distancia y flotas mixtas, incluso en climas fríos.

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES

- API CK-4 y todas las categorías anteriores de API "C".
- Detroit Diesel
- ILSAC GF-5
- Empresas Delaval.
- Ford WSS-M2C171-F1

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- **Rendimiento optimizado:** Formulado para una amplia gama de tipos de motores, proporciona una lubricación superior tanto para sistemas modernos como antiguos, garantizando un funcionamiento fiable.
- **Mayor eficiencia:** El control avanzado del hollín, la estabilidad térmica y oxidativa, y la resistencia a los lodos, barnices, nitración y oxidación mantienen la limpieza del motor y la integridad del aceite en condiciones exigentes.
- **Protección integral contra el desgaste:** Sus robustas propiedades antidesgaste y antiarañazos, junto con una excelente lubricación durante el arranque, minimizan los daños a pistones, anillos, camisas, cojinetes y otros componentes críticos para una mayor durabilidad.
- **Control superior de la corrosión:** Las altas reservas de TBN y la eficaz neutralización de ácidos protegen las superficies metálicas contra la corrosión y la acumulación de ácido.
- **Rendimiento a bajas temperaturas:** Su excepcional fluidez garantiza un arranque fiable en climas fríos y una lubricación constante.
- **Mayor durabilidad y ahorro de costes:** Su fórmula con bajo contenido en cenizas y fósforo, su tolerancia al agua y los intervalos de vaciado prolongados reducen los costes de mantenimiento y el tiempo de inactividad.
- **Control de depósitos y eficiencia:** Los detergentes avanzados evitan la formación de depósitos, manteniendo la viscosidad, las tasas de desgaste y la eficiencia del motor para un rendimiento óptimo.

SALUD Y SEGURIDAD

No se prevé que este producto suponga ningún riesgo adverso para la salud cuando se utilice según lo previsto.

Para obtener información adicional, consulte las fichas de datos de seguridad correspondientes, disponibles previa solicitud.

**LONGLIFE**
ULTIMATE PROTECTION FOR THE LONG HAUL

DATOS TÉCNICOS/PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	GRADO SAE	
	5W-40	15W-40
Color	Ámbar	Ámbar
Viscosidad a 100 °C, cSt	12,5 – 16,3	12,5 – 16,3
Índice de viscosidad	148	145
Para el punto, °C (°F)	-45(-49)	-45(-49)
Punto de inflamación, °C (°F)	>220(428)	>220(428)
Simulador de arranque en frío, cP	-30/<6600	-20/<7.000
Volatilidad de Noack	<13%	<13%
Código de producto	LLEHDEO-5W40	LLEHDEO-15W40

*Todas las propiedades son típicas y pueden variar.

Siga siempre las instrucciones del fabricante para el uso correcto del fluido del equipo. Lubchem Specialties no se responsabiliza del uso indebido del producto ni de su aplicación incorrecta.

Lubchem Specialties, LLC

12373 Koalstad Rd., Conroe Tx 77302 • (281) 350-9538 • <https://lubchemspecialties.com>