

DESCRIPCIÓN

Longlife Low Ash Natural Gas Engine Oil es un lubricante de primera calidad diseñado para motores de gas natural de servicio continuo, que garantiza fiabilidad en diversas aplicaciones industriales. Sus avanzados dispersantes, detergentes y aditivos sin cenizas proporcionan una durabilidad excepcional, resistiendo la degradación térmica para intervalos de servicio prolongados y menores costos de mantenimiento. El aceite ofrece una sólida protección contra el desgaste, la corrosión, la oxidación y la nitración, preservando los componentes del motor en condiciones de alta temperatura y alta carga. Compatible con gas natural de bajo y alto contenido de azufre, ofrece un rendimiento constante con diferentes calidades de combustible. Adecuado tanto para motores modernos de alto rendimiento como para sistemas heredados, supera los estrictos estándares de rendimiento de la industria. Su fórmula de bajo contenido de cenizas previene la acumulación de lodos y depósitos, manteniendo la limpieza del motor y facilitando el cumplimiento de las normas de emisiones. Protege los convertidores catalíticos y los sistemas de postratamiento, mejorando la eficiencia general. Ideal para uso intensivo, este aceite maximiza la longevidad del motor y minimiza el tiempo de inactividad en entornos exigentes.

SOLICITUDES

Longlife Low Ash Natural Gas Engine Oil está formulado para motores de 4 tiempos con encendido por chispa que requieren un aceite con bajo contenido de cenizas y que funcionan con gas natural como combustible.

- No apto para aplicaciones con contenido medio de cenizas o sin cenizas.
- Los motores que utilizan gas ácido (con alto contenido de azufre) pueden requerir aceites con índices TBN más elevados.

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES

- Oruga
- Dresser-Rand Cat I, II, III (SAE 30)
- Cooper-Bessemer
- GE Jenbacher
- Cooper-Superior
- Wartsila
- Detroit Diesel
- Waukesha, Deutz
- Worthington
- Empresas Delaval.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- **Rendimiento optimizado:** Diseñado para motores de gas natural, proporciona una lubricación superior en sistemas modernos y antiguos para un funcionamiento fiable y versátil.
- **Mayor eficiencia:** La gestión avanzada del hollín, la estabilidad térmica y oxidativa, y la resistencia a los lodos, barnices, nitración y oxidación garantizan motores más limpios y una calidad de aceite constante en condiciones extremas.
- **Protección integral contra el desgaste:** Robusta protección antidesgaste/anti-sus propiedades antidesgaste y su óptimo rendimiento en el arranque minimizan los daños a pistones, anillos, camisas, válvulas y cojinetes, lo que mejora su durabilidad.
- **Control superior de la corrosión:** Reservas extendidas de TBN y ácido la neutralización protege las superficies metálicas críticas de la corrosión y la formación de ácidos.
- **Rendimiento a bajas temperaturas:** Su excelente fluidez garantiza Arranque y lubricación fiables en climas fríos.
- **Longevidad que ahorra costes:** Fórmula con bajo contenido en cenizas y fósforo, agua la tolerancia y los intervalos de drenaje prolongados reducen la frecuencia del mantenimiento.
- **Control de depósitos y preignición:** Los detergentes avanzados previenen evitar la acumulación de depósitos, mantener la viscosidad, controlar el desgaste y garantizar la integridad del motor para lograr la máxima eficiencia.

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	
	30	40
Viscosidad a 100 °C, cSt	9.3 – 12.5	12,5 – 16,3
Índice de viscosidad	109	97
Para el punto, °C (°F)	-36 (-32,8)	-33 (-27,4)
Punto de inflamación, °C (°F)	>220 (428)	>220 (428)
Ceniza sulfatada. % en peso	<0,50	<0,50
Calcio, % en peso	0,12	0,12
Zinc, ppm	313	313
Fósforo, ppm	272	272
TBN, mg KOH/g	> 5	> 5
Código de producto	LLNGEO30	LLNGEO40

*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) 350-9600 • <https://lubchemspecialties.com>