

DESCRIPCIÓN

El aceite para motores pesados Longlife Premium, un lubricante semisintético multigrado, está optimizado para climas fríos con aceites base de primera calidad y mejoradores avanzados del índice de viscosidad para una fluidez superior a bajas temperaturas y una estabilidad al cizallamiento excepcional. Cumple con los estándares API CK-4, lo que garantiza la compatibilidad con equipos comerciales pesados y ligeros, incluidos los motores diésel equipados con postratamiento. El aceite ofrece excepcionales propiedades antidesgaste, minimizando la degradación de los componentes en condiciones de alta carga. Su mayor resistencia a la oxidación previene el espesamiento del aceite y la formación de lodos, promoviendo la limpieza del motor. El excelente control de depósitos en los pistones favorece la eficiencia de la combustión y permite intervalos de cambio de aceite prolongados, reduciendo los costos de mantenimiento. Baja volatilidad y alta la resistencia al corte minimiza el consumo de aceite y mantiene la integridad de la viscosidad en condiciones severas. Un amplio rango de temperatura de funcionamiento garantiza un rendimiento fiable en el arranque en frío y protección en altas temperaturas entornos de temperatura. Este lubricante versátil, ideal para uso prolongado-diseñado para el transporte de mercancías por carretera, la construcción, la minería y la agricultura, cumple con estrictos estándares de ahorro de combustible, ofreciendo la máxima durabilidad y tiempo de actividad del motor en diversas aplicaciones.

SOLICITUDES

El aceite para motores de servicio pesado Longlife Premium 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.

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 en 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.
- 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.



DATOS TÉCNICOS/PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	GRADO SAE		
	10W-30	15W-40	15W-50
Color	Ámbar	Ámbar	Ámbar
Viscosidad a 100 °C, cSt	9,3 – 12,5	12,5 – 16,3	16,3 – 21,9
Índice de viscosidad	145	147	150
Para el punto, °C (°F)	-39(-38)	-36(-33)	-36(-33)
Punto de inflamación, °C (°F)	>220(428)	>220(428)	>220(428)
Simulador de arranque en frío, cP	-25/<7,000	-20/<7000	-20/<7,000
Volatilidad de Noack	<13%	<13%	<13%
Código de producto	LLPHDEO-10W30	LLPHDEO-15W40	LLPHDEO-15W50

*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>