

# Essolube XT 5 15W-40

Commercial Vehicle Lube, Chile

Aceite semisintético para motores Diesel



## Descripción del producto

Essolube XT 5 15W-40 es un lubricante semisintético multigrado de nueva generación, formulado con tecnología de punta para proteger eficazmente motores diésel modernos que operan bajo condiciones extremas y estrictas normativas de emisiones. Cumple con la exigente categoría API CK-4, lo que garantiza un rendimiento superior en términos de control de oxidación, estabilidad térmica, resistencia al cizallamiento, formación de depósitos y desgaste por hollín.

Este lubricante semisintético ha sido diseñado para ofrecer una protección excepcional en motores equipados con sistemas de postratamiento como EGR (recirculación de gases), DPF (filtro de partículas) y SCR (reducción catalítica selectiva). Además, permite intervalos prolongados de cambio de aceite, manteniendo la limpieza interna del motor y optimizando el rendimiento del combustible. Su alto TBN garantiza una neutralización efectiva de los ácidos generados durante la combustión, incluso al utilizar combustibles con contenido moderado de azufre.

El grado SAE 15W-40 proporciona un equilibrio ideal entre fluidez en el arranque y estabilidad de película lubricante en operación continua. Su robusta formulación protege componentes críticos como cojinetes, anillos, pistones y tren de válvulas, incluso en aplicaciones de alta carga y largas jornadas operativas.

Essolube XT 5 15W-40, es la solución confiable para flotas que buscan extender la vida útil del motor, maximizar la eficiencia operativa y cumplir con las exigencias de los fabricantes de equipo original (OEM) más importantes del mercado global.

## Propiedades y beneficios

- Protección probada contra el desgaste y la formación de depósitos.
- Estabilidad térmica y oxidativa confiable para intervalos extendidos de drenaje.
- Compatibilidad con sistemas de postratamiento sin afectar el funcionamiento del DPF.
- Control del hollín y consumo de aceite, ideal para condiciones severas.
- Arranque confiable en frío, gracias a su excelente fluidez a bajas temperaturas.
- Versatilidad de uso, apto para flotas mixtas y aplicaciones fuera de carretera.

## Aplicaciones

- Motores diésel de servicio pesado que cumplen con normativas de emisiones EPA 2007/2010, Euro V y Euro VI.
- Motores equipados con DPF, EGR y sistemas SCR.
- Flotas de transporte, maquinaria agrícola y construcción.
- Compatible con especificaciones anteriores: API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4

## Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:

API CK-4

Propiedades y especificaciones

| Propiedad                                                  |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| Grado                                                      | SAE 15W-40 |
| Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445             | 108.6      |
| Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445            | 14.48      |
| Densidad a 15.6° C g/ml, ASTM D4052                        | 0.88       |
| Índice de Viscosidad, ASTM D2270                           | 136        |
| Viscosidad CCS@-20°C (cP), ASTM D5293                      | 5869       |
| Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92 | 230        |
| TBN (mg KOH/k), ASTM D2896                                 | 9,0        |
| Punto de fluidez, °C, ASTM D97                             | -27        |
| Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874                     | 1.0        |

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

04-2025

COPEC S.A.

Isidora Goyenechea 2915, Las Condes, Santiago Chile

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon

Mobil





© Copyright 2003- 2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved