



Esso Ultra™ 5W-30

Passenger Vehicle Lube, Chile

Aceite Sintético para motores a Gasolina y Diesel

Descripción del producto

Esso Ultra™ 5W-30 es un lubricante sintético de tecnología probada, formulado para cumplir con los requerimientos de desempeño de motores a gasolina y diésel ligeros equipados con tecnologías de control de emisiones. Su fórmula está diseñada para cumplir con las exigencias de API SP y ACEA C3, ofreciendo un equilibrio óptimo entre protección del motor, eficiencia de combustible, y compatibilidad con sistemas de post tratamiento. La especificación ACEA C3 exige niveles controlados de cenizas sulfatadas ($\leq 0,8\%$), fósforo y azufre, lo cual es fundamental para prolongar la vida útil de los filtros de partículas diésel (DPF) y gasolina (GPF), así como de los convertidores catalíticos de tres vías (TWC). Además, ACEA C3 requiere una resistencia elevada a la oxidación, protección contra el desgaste, y una limpieza del pistón, incluso bajo ciclos prolongados de drenaje, como los recomendados por fabricantes europeos.

Gracias a estos atributos, Esso Ultra 5W-30 es ideal para vehículos modernos que exigen lubricantes Mid SAPS, sin comprometer la durabilidad del motor ni los sistemas de post tratamiento. Su excelente control de depósitos y lodos permite mantener el motor limpio, mientras que su alta estabilidad al corte asegura que la viscosidad se mantenga estable incluso bajo cargas térmicas y mecánicas elevadas.

En combinación con los beneficios de API SP, incluyendo protección frente a la pre-ignición a baja velocidad (LSPI) y mejor rendimiento térmico, este lubricante ofrece un desempeño confiable para motores de última generación, incluyendo aquellos con tecnología turbo, inyección directa y sistemas Start-Stop.

Propiedades y beneficios

- Protección contra el desgaste y la preignición (LSPI).
- Compatibilidad total con DPF y GPF – bajo contenido de cenizas sulfatadas.
- Estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, ideal para periodos extendidos.
- Arranque confiable en frío y eficiencia en el consumo de combustible.
- Control de depósitos y limpieza interna del motor.

Aplicaciones

- Vehículos livianos a gasolina o diésel con o sin turbo.
- Motores que requieren aceites de más bajo contenido de cenizas (Mid SAPS).
- Equipos con sistemas DPF, GPF, SCR, EGR.
- Compatible con especificaciones de fabricantes europeos y asiáticos.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cumple o excede los requisitos de:
API SP, ACEA C3

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 5W-30
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm2/s, ASTM D445	73.3
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm2/s, ASTM D445	12.4

Esso Ultra™ 5W-30

Densidad a 15° C g/ml, ASTM D4052	0.85
Índice de Viscosidad, ASTM D2270	169
Viscosidad CCS@-30°C (cP), ASTM D5293	5590
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	229
TBN (mg KOH/k), ASTM D2896	8.3
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-30
Cenizas, sulfatadas, % masa, ASTM D874	0.73

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
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

Esso

XtO ENERGY

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