

# **TOPPER<sup>®</sup>**

## **HIGH-QUALITY MOTOR OIL**

### **5W-40 Euro-Power Full Synthetic**

Los aceites para motores Fórmula Europea de **Topper<sup>®</sup>** cumplen con los requisitos de los fabricantes de automóviles más recientes de ACEA A3 / B3, ACEA A3 / B4 y ACEA A5 / B5. Los aceites para motores Fórmula Europea de **Topper<sup>®</sup>** tienen un excelente control de depósitos generado por altas temperaturas, reduciendo el consumo de aceite e incrementando la economía de combustible.

Por ser aceites 100% sintéticos, los aceites para motores Fórmula Europea de **Topper<sup>®</sup>** proporcionan:

- Cumple con API Service CK-4/SN para motores a diesel y gasolina.
- Máxima economía de combustible.
- Excelente control de la volatilidad para bajo consumo de aceite.
- Protección contra depósitos en todas las temperaturas de operación.
- Excelente protección antidesgaste, antiespuma, corrosión de los rodamientos y antioxidante.
- Protección extrema en los arranques en frío.

Los aceites para motores Fórmula Europea de **Topper<sup>®</sup>** pueden recomendarse para los siguientes niveles de calidad:

- Cumple con normas ACEA A3/B3, A3/B4, C3
- BMW LL-04
- Mercedes Benz 229.3, 229.5
- Porsche A40.
- Volkswagen 502.00 & 505.00
- Renault RN 0700, 0710
- JASO MA2(T903-2011)
- API SN/CK-4
- Donde se requiere MIL L 46152D y CID A A 52039B.
- GM 6094M, Ford M2C929A, Ford WSS-M2C930-A,
- Cumple tanto con los vehículos nacionales como también los importados que funcionan con diesel o gasolina.

**OBSERVACIONES: SIEMPRE SIGA LAS RECOMENDACIONES DE LUBRICACION DEL FABRICANTE DE SU VEHICULO.**

# **TOPPER<sup>®</sup>**

## **HIGH-QUALITY MOTOR OIL**

### **5W-40 Euro-Power Full Synthetic**

DESCRIPCION			
GRADO SAE			<b>5W-40</b>
Servicio API			CK-4/SN
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D4052	0.863
Viscosidad 100°C	cSt	ASTM D445	15.00
Viscosidad 40°C	cSt	ASTM D445	92.7
Indice de Viscosidad	-	ASTM D2270	171
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	220
Punto de congelación	°C	ASTM D97	-40
TBN	Mg KOH/g	ASTM D2896	8
Volatilidad Noack, 1 Hr 250°C	% wt	ASTM D5800	10
Gravedad °API		ASTM D4052	34.1

**M & J Sunshine, Corp**  
 3200 NW 119<sup>TH</sup> ST, MIAMI FLORIDA  
 Tel:(305) 888 1155 Fax: (305) 888 1157

[www.topper.com](http://www.topper.com)

Página 2 de 2.