



## 5W30 LONG LIFE

**FULL SYNTHETIC**

**DIESEL/GASOLINA/GNC-GLP**

**Aceite de Motor 100% SINTÉTICO, rendimiento óptimo de su motor, mayor limpieza y protección.**

**SEAL 5W30 LONG LIFE** está formulado con muy bajo contenido en cenizas, LOW SAPS, por lo que es adecuado para los vehículos que equipan filtro de partículas Diesel, FAP/DPF, conforme al cumplimiento de las últimas normativas de emisiones. Contribuye a reducir la fricción y proporciona ahorro de combustible.

### **APLICACIONES PRINCIPALES**

**SEAL 5W30 LONG LIFE**, es un lubricante de última generación, formulado con bases sintéticas y los más modernos aditivos. Contiene un muy bajo contenido en cenizas, por lo que mantiene limpio el filtro de partículas y protege de la formación de carbonilla, evitando bloquear tanto los sistemas de tratamiento de gases de escape como las válvulas EGR, por lo que permite el óptimo rendimiento de las mecánicas. Se puede usar tanto en motores antiguos como en los más modernos, de Gasolina, Diésel y Gas, que requieran de las especificaciones genéricas de nivel ACEA A3/B4-C2/C3, API SN/CF y anteriores, o de las más modernas exigencias de los principales fabricantes de automóviles.

### **ESPECIFICACIONES y APROBACIONES**

**API: SN/CF y anteriores**  
**ACEA: A3/B4, C2/C3 y anteriores**  
**VW: 504.00 LL / 507.00 LL**  
**MERCEDES: 229.31 / 229.51**  
**FIAT: 9.55535-S1 / G1**  
**BMW: Longlife-04**  
**PSA: B 71 2290**  
**FORD: WSS-M2C934-A/B**

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS**

<b>SEAL 5W30 LONG LIFE</b>	<b>Método de Análisis</b>	<b>Valores</b>
Grado SAE	-----	5W-30
Densidad, kg / m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	≥ 852
Viscosidad, cSt at 40 ° C	ASTM D 445	67,0 ÷ 74,0
Viscosidad, cSt at 100 ° C	ASTM D 445	11.2 ÷ 12.0
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	≥ 160
Punto de Congelación, ° C	ASTM D 97	≤ -31
Flash point, ° C	ASTM D 92	≥ 210
TBN, mg KOH / gr	ASTM D 2896	≥ 7

Estas propiedades se refieren a características físicas típicas promedio. Cada producción se adaptará a las exigentes especificaciones de SEAL, por lo que podrían existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

### **SEGURIDAD, HIGIENE y MEDIO AMBIENTE**

Para esta información sobre el **5W30 LONG LIFE**, por favor consulte siempre en la Hoja de Seguridad del Producto.