



5W-30 LONG LIFE

FULL SYNTHETIC
DIESEL / GASOLINA / GNC / GLP

Aceite de Motor 100% SINTÉTICO, rendimiento óptimo de su motor, mayor limpieza y protección. Espec. 2.021

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 Diésel, 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 NIVEL de APROBACIONES

API: SN/CF y anteriores
ACEA: A3/B4, C2/C3 y anteriores
(Compatible con FAP/DPF)
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

SEAL 5W30 LONG LIFE	Método de Análisis	Valores
Grado SAE	-----	5W-30
Densidad, kg / m ³	ASTM D 4052	≥ 852
Viscosidad, cSt at 40 °C	ASTM D 445	68,0 ÷ 76,8
Viscosidad, cSt at 100 °C	ASTM D 445	11.2 ÷ 12.0
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	≥ 155
Punto de Congelación, ° C	ASTM D 97	≤ -31
Flash point, ° C	ASTM D 92	≥ 210
TBN, mg KOH / gr	ASTM D 2896	≥ 7,5

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.



10W-40 PREMIUM

SYNTHETIC BLEND
DIESEL / GASOLINA / GNC / GLP

**Aceite de Motor de TECNOLOGÍA SINTÉTICA, ayuda a mantener su motor limpio y funcionando con eficiencia, evitando la formación de depósitos y lodos.
Espec. 2.021**

SEAL 10W40 PREMIUM ayuda a prolongar la vida de los motores y es apropiado para una amplia variedad de vehículos modernos, incluso en las condiciones de conducción y climáticas más exigentes, protegiendo frente al desgaste.

APLICACIONES PRINCIPALES

SEAL 10W40 PREMIUM, es un lubricante formulado con bases y aditivos sintéticos de última generación, que evitan la formación de depósitos y lodos, además contribuyen a reducir la fricción, proporcionan un arranque suave y un ahorro de combustible. Su elevado rendimiento a bajas temperaturas le permite fluir con rapidez para un mejor arranque en frío. Posee una excelente resistencia a la degradación.

Se puede usar tanto en motores antiguos como en los más modernos a nafta, Gas, Diésel y Turbo Diésel (sin filtro de partículas), que requieran de las especificaciones genéricas de nivel ACEA A3/B3 y A3/B4, API SN/CF y anteriores, o de las más modernas exigencias de los principales fabricantes de automóviles.

ESPECIFICACIONES y NIVEL de APROBACIONES

API: SN/CF y anteriores
ACEA: A3/B3, A3/B4 y anteriores
VW: 502.00 / 505.00
MERCEDES: 229.1 / 229.3
FIAT: 9.55535-D2 / G2
RENAULT: RN07/00
PSA: B 71 2290



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS

SEAL 10W40 PREMIUM	Método de Análisis	Valores
Grado SAE	-----	10W-40
Densidad, kg / m ³	ASTM D 4052	≥ 865
Viscosidad, cSt at 40 °C	ASTM D 445	92,6 ÷ 99,0
Viscosidad, cSt at 100 °C	ASTM D 445	12,5 ÷ 14,5
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	≥ 145
Punto de Congelación, °C	ASTM D 97	≤ -29
Flash point, °C	ASTM D 92	≥ 200
TBN, mg KOH / gr	ASTM D 2896	≥ 8,5

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 10W40 PREMIUM, por favor consulte siempre en la Hoja de Seguridad del Producto.