# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



## **HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40**

Aceite multifuncional de alto rendimiento para motor, de la clase de viscosidad SAE 5W-40.

#### Descripción

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 es un aceite de alto rendimiento para motor, elaborado a base de aceites de síntesis HC y aditivos especiales, que posee un campo de aplicaciones ampliado. Especialmente desarrollado para turismos modernos con/sin prolongación del intervalo de mantenimiento y con sistemas de tratamiento posterior de gases de escape.

#### **Aplicación**

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 ha sido especialmente desarrollado para cubrir las necesidades de los vehículos modernos de gasolina y diésel. Cumple los requisitos que muchos fabricantes de automóviles y la ACEA C3 imponen a un producto Low-Ash. Según las especificaciones del fabricante se utiliza tanto en vehículos con sistemas de tratamiento posterior de gases de escape (DPF = filtro de partículas diésel), en motores bombatobera de VW, así como también en vehículos con motores de gasolina y diésel, con y sin turbosobrealimentación.

#### **Autorizaciones**

- MB-Freigabe 229.31/229.51
- VW 505 00/505 01

# La calidad de este producto cumple las directivas de la UE

- ACEA C3
- API SN
- Fiat 9.55535-S2
- Ford WSS-M2C917-A
- GM dexos2
- MB 226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710

# Además, este producto se recomienda cuando se requieren las siguientes instrucciones de llenado

- API CF
- BMW Longlife-04
- Fiat 9.55535-T2

## Ventajas

- variedad de racionalización de primera clase con aplicación multifuncional en motores diésel y Otto de diferentes fabricantes
- cumple los requisitos de la especificación bomba-tobera VW 505 01
- bajo nivel de cenizas de sulfato, reducido coeficiente de fósforo y azufre cuidan el filtro de partículas diésel y los catalizadores
- évita los sedimentos en el motor. Por todo éllo, excelente seguridad de servicio y bajos costes de mantenimiento.
- bajo consumo de aceite gracias a la escasísima pérdida por evaporación
- buenas propiedades de arranque en frío y lubricación del motor rápida
- mezclable y compatible con aceites para motor convencionales y sintéticos. Si bien, para agotar todas las ventajas de HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 se recomienda realizar un cambio de aceite completo.



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



### Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.847
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,4
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	86
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	174
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP@°C	5850 @ -30
Índice de base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,9
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,7

Estos valores característicos son típicos de una producción actual. Los datos no garantizan las propiedades ni la idoneidad para una aplicación específica. El destinatario de nuestros productos debe respetar las disposiciones legales y reglamentarias vigentes relativas a la manipulación y el uso de los productos. Los productos ROWE están en continuo desarrollo. Por lo tanto, ROWE se reserva el derecho a modificar todos los datos técnicos de esta información de producto en cualquier momento y sin previo aviso. Nuestras Condiciones Generales de Entrega y Pago actuales (www.rowe-oil.com) se aplican a todas las entregas.

**ROWE MINERALÖLWERK GMBH** Langgewann 101, D-67547 Worms

