

## HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50

Aceite multigrado de alta calidad para motor, de la clase de viscosidad SAE 20W-50.

### Descripción

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 es un aceite de alto rendimiento para motor, de la clase SAE 20W-50, elaborado a base de aceites minerales selectos. Ideal para motores Otto y diésel con y sin turbosobrealimentación.

### Aplicación

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 es especialmente adecuado para vehículos con motores Otto y diésel, con y sin turbosobrealimentación. Se utiliza en vehículos sin prolongación del intervalo de mantenimiento. El moderno concepto de HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 posibilita una amplia gama de aplicaciones y garantiza el funcionamiento seguro en todos los estados de servicio.

### Cualitativamente equivalente según el derecho UE de conformidad con

- ACEA A3/B4
- API SL
- MB 229.1
- VW 501 01/505 00

### Además, este producto se recomienda cuando se han de cumplir las siguientes especificaciones de llenado

- API CF

### Ventajas

- ideal para motores turbo
- evita confiablemente la adhesión, formación de pigmentos y coquización de cilindros, pistones, válvulas y turbosobrealimentadores
- funcionamiento durante todo el año gracias al buen comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura y la elevada estabilidad al cizallamiento
- película lubricante estable también con aceite caliente y esfuerzos extremos
- consumo de aceite muy reducido
- alta protección antioxidante gracias a aceites base selectos y aditivos especiales
- protección fiable contra la "herrumbre/lodo negro"
- función perfecta de los taqués hidráulicos (compensación hidráulica del juego de válvulas)
- mezclable y compatible con aceites para motor convencionales y sintéticos. Si bien, para agotar todas las ventajas de HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 se recomienda realizar un cambio de aceite completo.

### Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.888
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	161
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	19
Índice de viscosidad	ASTM D-7042	-	136
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	260
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6300 @ -15
Índice de base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	> 10

Estos valores característicos son típicos para la producción actual. Los datos no contienen ninguna promesa de las propiedades ni una garantía de idoneidad para un caso de aplicación especial. Las disposiciones y los reglamentos legales existentes, que hacen referencia a la manipulación y utilización de los productos, deben ser respetados por el propio destinatario de nuestros productos. Los productos ROWE se perfeccionan constantemente. Por ello, ROWE se reserva el derecho de modificar los datos técnicos de esta información sobre el producto en todo momento y sin previo aviso. Toda venta y toda entrega, están sujetas a nuestras Condiciones Generales de Pago y Suministro ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

