

## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC

Aceite de baja viscosidad para motor UHPD SAE 10W-40 elaborado con aceites base de síntesis HC. Desarrollado especialmente para motores diésel con prolongación del intervalo de mantenimiento en camiones, autobuses y máquinas de trabajo.

### Descripción

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC es un aceite Ultra-High-Performance para motores diésel (UHPD) a base de los aditivos más modernos y aceites base de síntesis HC.

### Aplicación

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC ha sido especialmente concebido para el uso en motores diésel sometidos a muy grandes esfuerzos con intervalos de mantenimiento prolongados de camiones, autobuses y máquinas de construcción. Su moderno concepto hace posible una amplia gama de aplicaciones y garantiza el funcionamiento seguro también bajo condiciones muy duras.

### Autorizaciones

- Mack EO-N
- MAN M 3277
- MB-Freigabe 228.5
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

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

- ACEA E4,E7
- API CI-4
- GLOBAL DHD-1
- Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Deutz DQC III-05/III-10
- Detroit Diesel 93K215
- Mack EO-M PLUS
- MTU Type 3
- Renault RXD
- Scania LDF-2

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

- CAT ECF-1-a/ECF-2
- DAF HP-2
- Iveco 18-1804 T2-E4

### Ventajas

- ahorro de combustible gracias a su baja viscosidad
- funcionamiento seguro durante todo el año gracias al excelente comportamiento de la viscosidad respecto a la temperatura y la gran estabilidad al cizallamiento
- protección fiable ante la corrosión y la herrumbre
- película lubricante estable y la mejor protección al desgaste también con el aceite caliente y condiciones extremas
- hace posible intervalos entre dos cambios muy largos
- consumo de aceite extremadamente bajo
- alta protección antioxidante gracias a aceites sintéticos HC selectos y aditivos especiales
- mezclable y compatible con aceites para motor convencionales y sintéticos. Si bien, para agotar todas las ventajas de HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC se recomienda realizar un cambio de aceite completo.



# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

# ROWE®

## Valores característicos típicos

Propiedad	Método	Unidad	Valor
Densidad a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.863
Viscosidad cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Viscosidad cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	96,7
Índice de viscosidad	ASTM D2270	-	155
Punto de inflamabilidad	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Punto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6500 @ -25
Índice de base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	12,5
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Ceniza sulfatada	ASTM D874	% en peso	max. 1,6

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](http://www.rowe-oil.com)) se aplican a todas las entregas.

