# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

ROWE®

## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 MULTI-LA

Moderno aceite para motor diésel (UHPD) low-ash a base de aceites de síntesis HC y PAO's (polialfaolefinas) completamente sintéticos. Desarrollado y adaptado a sistemas de filtros de partículas para vehículos industriales según las especificaciones del fabricante.

### Descripción

### Aprobaciónes

- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51), DTFR 15C100 (ex. MB 228.31), DTFR 15C120 (ex. MB 228.52)
- MAN M 3677
- Scania LDF-4

### Especificaciones

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4/SN PLUS/SN
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086
- DAF PSQL 2.4 LD, 2.4, 2.1 E LD, 2.1 E
- Detroit Diesel 93K222
- Deutz DQC IV-18 LA
- Ford WSS-M2C213-A1
- JASO DH-2
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- MTU Type 3.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4.5

### Recomendaciones ROWE

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel 93K218
- Ford WSS-M2C171-E
- Mack EO-O PREMIUM PLUS
- MAN M 3575, M 3477, M 3275, M3271-1
- Renault RLD-2, RGD, RXD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4, VDS-3

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

¿Busca el aceite adecuado para su vehículo?
Aquí se va a la guía de aceites ROWE.

# INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

ROWE®

**Valores característicos típicos**

| Propiedad | Método | Unidad | Valor |
|---|---|---|---|
| Densidad a 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0.853 |
| Viscosidad cinemática KV 100 | ASTM D-7042 | mm²/s | 11,7 |
| Viscosidad cinemática KV 40 | ASTM D-7042 | mm²/s | 70,2 |
| Índice de viscosidad | ASTM D2270 | - | 163 |
| Punto de inflamabilidad | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 222 |
| Punto de fluidez | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -38 |
| CCS | ASTM D-5293 | cP @ °C | 6550 @ -30 |
| Índice de base total | DIN 51639-1 | mgKOH/g | 10,0 |
| HTHS | ASTM D4683 | mPas | 3,5 |
| Ceniza sulfatada | ASTM D874 | % en peso | ≤ 1 |

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

¿Busca el aceite adecuado para su vehículo?
Aquí se va a la guía de aceites ROWE.