

## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 MULTI-LA

高品质 SHPD 多级常规发动机油以 HC 合成技术为基础。按照制造商规定针对商用车颗粒过滤系统进行研发和匹配。

### 描述

### 认证

- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)
- Mack EOS-4.5
- MAN M 3775
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4.5

### 规格型号

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4
- JASO DH-2
- CAT ECF-3
- Cummins 20086
- Detroit Diesel 93K222
- MTU Type 3.1

### ROWE 推荐

- CAT ECF-2/ECF-1-a
- Cummins CES 20081
- DAF
- Detroit Diesel 93K218
- Iveco 18-1804 TLS E9
- MAN M 3477/M 3271-1
- MB 226.9
- Renault RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo CNG

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, 德国 67547 Worms



典型特征值

| 特征           | 方法                          | 单元      | 价值         |
|--------------|-----------------------------|---------|------------|
| 15 °C 时的密度   | ASTM D-7042                 | g/ml    | 0.856      |
| 动力粘度为 KV 100 | ASTM D-7042                 | mm²/s   | 14,6       |
| 动力粘度为 KV 40  | ASTM D-7042                 | mm²/s   | 98         |
| 粘度指数         | ASTM D2270                  | -       | 155        |
| 闪点           | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C      | >215       |
| 倾点           | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C      | -30        |
| 低温动力粘度       | ASTM D-5293                 | cP @ °C | 5470 @ -25 |
| 总碱值          | DIN 51639-1                 | mgKOH/g | 10,0       |
| HTHS         | ASTM D4683                  | mPas    | 4,0        |
| 硫酸灰分         | ASTM D874                   | 重量百分比   | ≤ 1        |
| Noack 挥发值    | ASTM D5800                  | %       | 8,0        |

以下特征值是当前产品的典型值。这些数据并不意味着对特性或特定应用适用性的任何保证。我们产品的接收者必须遵守有关产品处理和使用的现行法律法规和条例。ROWE 产品不断发展。因此 ROWE 保留随时更改本产品信息的所有技术数据的权利，恕不另行通知。我们当前的一般交付和付款条件 ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) 适用于所有交付。

