

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

Ulei de motor modern Low-Ash Ultra-High-Performance-Diesel (UHPD) pe bază de uleiuri de hidrocracare de sinteză și PAO sintetice (poli-alfa-olefine). Dezvoltat și adaptat pentru sistemele de filtre de particule pentru autovehiculele comerciale, conform specificațiilor producătorului.

### Descriere

### Aprobări

- DTFR 15C110 (ex. MB 228.51)/DTFR 15C100 (ex. MB 228.31)/DTFR 15C120 (ex. MB 228.52)
- MAN M3677

### Specificații tehnice

- ACEA E6,E7,E8,E9,E11
- API CK-4/SN PLUS/SN
- Caterpillar ECF-3
- Cummins 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
- Scania LDF-4
- Volvo VDS-4.5

### Recomandări ROWE

- Cummins CES 20081
- Detroit Diesel 93K218
- Ford WSS-M2C171-E
- Mack EO-O PP
- MAN M3271-1/M3275/M3477/M3575
- Renault RLD-2/RGD/RXD
- Scania Low Ash
- Volvo VDS-4/VDS-3



## Valori caracteristice tipice

Proprietate	Metodă	Unitate	Valoare
Densitatea la 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.853
Vâscozitate cinematică KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	11,7
Vâscozitate cinematică KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	70,2
Index de vâscozitate	ASTM D2270	-	163
Punct de aprindere	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	222
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-38
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6550 @ -30
Număr de bază total	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,0
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,5
Cenușă sulfată	ASTM D874	% greutate	≤ 1

Aceste valori caracteristice sunt tipice pentru o producție actuală. Datele nu conțin nicio asigurare a proprietăților sau garanție unei adecvări pentru un caz special de utilizare. Prevederile legale și regulamentele existente, care privesc manipularea și utilizarea produselor, trebuie să fie respectate de beneficiarul produselor noastre. Produsele ROWE sunt perfecționate continuu. De aceea, ROWE își rezervă dreptul de a modifica toate datele tehnice ale acestor informații despre produs, oricând și fără notificare prealabilă. Pentru toate livrările se aplică Condițiile noastre generale actuale de livrare și de plată ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

