

## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-30 HCK-LA

Óleo de motor SHPD de alta qualidade para diversas aplicações com base em síntese HC. Desenvolvido e adaptado para sistemas de filtro de partículas para veículos comerciais de acordo com as instruções do fabricante.

### Descrição

### Aprovações

- Mack EOS-4.5
- MB-Freigabe 228.31
- Renault VI RLD-3
- Volvo VDS-4.5

### Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- API CK-4
- ACEA E7,E9
- JASO DH-2
- Caterpillar ECF-3
- Cummins 20086
- DAF PSQL 2.1 E
- Detroit Diesel 93K222
- Deutz DQC III-10 LA
- MAN M 3275/M 3575

### Este produto é também recomendado quando são necessárias as seguintes instruções de enchimento

- Ford WSS-M2C171-F1
- MAN M 3775
- MTU Type 2.1



## Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Densidade a 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,87
Viscosidade cinemática KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	12,0
Viscosidade cinemática KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	83,45
Índice de viscosidade	ASTM D2270	-	138
Ponto de inflamação	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	225
Ponto de fluidez	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6600 @ -25
Número base total	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,5

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo?  
Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE