

## HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30

De nieuwste generatie hoogwaardige motorolie met een lagere HTHS-viscositeit op basis van synthetische HC-oliën.

### Beschrijving

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 is een moderne low-ash motorolie met lagere HTHS-viscositeit (High-Temperature-High-Shear). Deze olie is gebaseerd op speciale synthetische HC-oliën in combinatie met de modernste additievetechnologie. De olie is door ons zelf ontwikkeld voor moderne dieselmotoren met uitlaatgasnabehandelingssystemen. Dankzij de SAE-viscositeitsklasse 5W-30 met een lage HTHS-viscositeit wordt het brandstofbesparingspotentieel van moderne motorconcepten volledig benut.

### Toepassing

HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 verbindt Europese en Amerikaanse low-ash specificaties. De olie is bij uitstek geschikt voor voertuigen met uitlaatgasnabehandelingssystemen, zoals roetfilters (DPF), SCR-katalysatoren (Selective Catalytic Reduction) en verhoogde uitlaatgasrecirculatie (AGR). Het moderne concept maakt toepassing op brede schaal mogelijk conform de specificaties van de fabrikant en helpt brandstof te besparen en zodoende de bedrijfskosten te verlagen.

### Vrijgaven

- DTFR 15C130 (ex MB 228.61)

### Kwalitatief gelijkwaardig volgens EU-recht in overeenstemming met

- API FA-4/SN
- JASO DH-2
- CAT ECF-3
- Cummins 20087
- Detroit Diesel 93K223

### Bovendien wordt dit product aanbevolen, als de volgende vulvoorschriften worden vereist

- Volvo VDS-5

### Voordelen

- Brandstofbesparing door verlaagde HTHS-viscositeit (High-Temperature-High-Shear)
- Eersteklas rationalisatietype met breed toepassingspectrum voor bedrijfswagens, bussen en bouwmachines
- Modernste additievetechnologie voor hedendaagse motorconcepten
- Ontziet uitlaatgasnabehandelingssystemen door lage sulfaat-, fosfor- en zwavelwaarden (Low SAPS)
- Uitstekend roetdraagvermogen voorkomt op betrouwbare wijze afzettingen in motor en uitlaatgasturbo
- Veilig gebruik over het totale service-interval dankzij uitstekende viscositeit-temperatuurverhouding en hoge afschuifstabiliteit
- Ook bij hoge olietemperatuur en extreme belasting een stabiele smeerfilm en optimale bescherming tegen slijtage
- Hoge bescherming tegen oxidatie dankzij voortreffelijke synthetische HC-oliën en speciale additieven
- Mengbaar en goed te gebruiken met zowel conventionele als synthetische motoroliën. Om echter van alle productvoordelen van HIGHTEC TRUCKSTAR LV SAE 5W-30 te kunnen profiteren, wordt een volledige olieerversing aanbevolen.

### Opmerkingen

- De door de voertuigfabrikant geëiste motoroliespecificaties en de geëiste SAE-viscositeitsklasse moeten altijd in acht worden genomen.



## Typische relevante parameters

Eigenschap	Methode	Eenheid	Waarde
Density at 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.855
Kinematic viscosity KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	10,0
Kinematic viscosity KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	57,5
Viscosity index	ASTM D2270	-	160
Flash point	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 210
Pour point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -30
Total base number	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,8
Noack	ASTM D5800	%	< 10

Deze relevante parameters zijn typisch voor een actuele productie. De gegevens omvatten geen garantie van eigenschappen of de garantie van geschiktheid voor een speciaal geval van toepassing. Bestaande wettelijke bepalingen en verordeningen die betrekking hebben op het gebruik van de producten, dienen door de ontvanger van onze producten in acht te worden genomen. Producten van ROWE worden voortdurend verder ontwikkeld. Daarom behoudt ROWE zich het recht voor, alle technische gegevens van deze productinformatie op elk moment zonder voorafgaande aankondiging te veranderen. Onze algemene lever- en betalingsvoorwaarden ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)) zijn van toepassing op al onze leveringen.

