

## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Lekkobieżny olej silnikowy SHPD na bazie olejów syntecznych HC Doskonale nadaje się do mieszanego taboru samochodów osobowych, ciężarowych oraz maszyn roboczych i rolniczych wyposażonych w silniki benzynowe i wysokoprężne.

### Opis

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC to wysokowydajny olej silnikowy Super High Performance Diesel (SHPD) do silników wysokoprężnych, wyprodukowany na bazie olejów syntecznych HC. Wysoka wydajność oleju jest pochodną współdziałania wyselekcjonowanych olejów bazowych i nowoczesnych dodatków uszlachetniających.

### Zastosowanie

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC nadaje się szczególnie do pojazdów z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi, wolnossącymi i turbodoładowanymi. Stosowany według zaleceń producenta w mieszanym parku pojazdów z silnikami różnych producentów. Jego nowoczesna koncepcja umożliwi szerokie spektrum zastosowań i gwarantuje bezpieczną eksploatację w każdych warunkach pracy.

### Zezwolenia

- Deutz DQC III-18
- Mack EO-N
- MB-Freigabe 228.3
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- API CI-4
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275-1
- MB 229.1

### Ponadto produkt ten jest zalecany, jeśli wymagane są następujące specyfikacje wypełnienia

- Iveco 18-1804 T1/T2-E7
- Allison C-4
- CAT ECF-1-a
- Fiat 9.55535-G2/D2

### Zalety

- najwyższej klasy olej racjonalizujący o wielofunkcyjnym zastosowaniu w silnikach wysokoprężnych i benzynowych różnych marek
  - nadaje się do stosowania zarówno w samochodach osobowych, jak i w pojazdach użytkowych, maszynach rolniczych i budowlanych
  - łączy w sobie specyfikacje europejskich, amerykańskich i japońskich producentów
  - doskonale nadaje się do silników turbodoładowanych
  - niezawodny w zapobieganiu zaklejeniu, zalakowaniu i zakokosowaniu cylindrów, tłoków, zaworów i turbosprężarek
  - bezpieczna eksploatacja przez cały rok dzięki doskonałej charakterystyce lepkościowo-temperaturowej i wysokiej odporności na ścinanie
  - stabilny i trwały film olejowy nawet przy gorącym oleju i pod ekstremalnym obciążeniem
  - bardzo niskie zużycie oleju
  - wysoki stopień ochrony antyoksydacyjnej dzięki wyselekcjonowanym olejom syntezy HC i zastosowaniu specjalnych dodatków uszlachetniających
  - niezawodna ochrona przed „czarną mazią”
  - nienaganne działanie popychaczy hydraulicznych (hydrauliczna kompensacja luzu zaworowego)
  - mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami silnikowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC, zaleca się całkowitą wymianę oleju.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgawann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.

## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.862
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,2
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	92,0
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	158
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5600 @ -25
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1
Liczba kwasowa	mgKOH/g	-	< 1
Popiół siarczanowy	ASTM D874	% ciężaru	≤ 1,5

Te parametry są typowe dla bieżącej produkcji. Dane te nie oznaczają zapewnienia o właściwościach ani gwarancji przydatności do konkretnego zastosowania. Obowiązujące przepisy prawne i rozporządzenia dotyczące obchodzenia się z produktami i ich użytkowania muszą być przestrzegane przez samego odbiorcę naszych produktów. Produkty ROWE podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych zawartych w niniejszej informacji o produkcie w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Dla wszystkich dostaw obowiązują nasze aktualne Ogólne Warunki Dostaw i Płatności ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

