

## HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50

Wielofunkcyjny olej silnikowy o wysokiej wydajności opracowany specjalnie dla nowoczesnych samochodów osobowych zarówno o wydłużonych, jak i standardowych okresach serwisowych (serwisowanie WIV/LongLife), z układami oczyszczania spalin.

### Opis

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50 to olej silnikowy o wysokiej wydajności przeznaczony dla szerokiego zakresu zastosowań, produkowany z wykorzystaniem hydrokrakowanego oleju syntetycznego wzbogaconego o specjalne dodatki uszlachetniające.

### Zastosowanie

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50 został specjalnie opracowany dla potrzeb nowoczesnych pojazdów napędzanych silnikiem benzynowym i diesla. Spełnia wymagania wielu producentów pojazdów i jednocześnie normy ACEA C3 dotyczącej tak zwanej niskiej zawartości popiołów. Przeznaczony do stosowania w pojazdach wyposażonych w układy oczyszczania spalin (DPF = filtr cząstek stałych), w silnikach VW z pompowtryskiwaczami, a także w pojazdach napędzanych silnikami benzynowymi i diesla, wyposażonymi w turbosprężarkę i bez turbosprężarki, zgodnie ze specyfikacją producenta.

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- ACEA C3
- API SN

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

- API CF
- BMW Longlife-04
- Fiat 9.55535-S2/T2
- Ford WSS-M2C917-A
- GM dexos2
- MB 229.31/229.51/226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710
- VW 505 00/505 01

### Zalety

- Pierwszorzędna klasa ekonomii do wielofunkcyjnego stosowania w silnikach diesla i benzynowych różnych producentów.##- Niska zawartość popiołów siarczanowych, jak również niska zawartość fosforu i siarki chroni filtry cząstek stałych i katalizatory.##- Zapobiega tworzeniu się osadów w silniku. W rezultacie gwarantuje najwyższą klasę bezpieczeństwa pracy silnika i niskie koszty utrzymania.##- Niskie zużycie oleju dzięki bardzo niskim stratom wskutek parowania.##- Dobre właściwości przy rozruchu zimnego silnika i szybkie smarowanie silnika.##- Mieszalność i kompatybilność z markami oferującymi tradycyjne i syntetyczne oleje silnikowe. Jednak w celu wykorzystania wszystkich zalet HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-50, zaleca się pełną wymianę oleju.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 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	0.846
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	18,5
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	114
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	181
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6000 @ -30
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,5
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,7

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)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?

Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.