

## HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40

Wielofunkcyjny wysokowydajny olej silnikowy o klasie lepkości SAE 5W-40.

### Opis

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 to wysokowydajny olej silnikowy o szerokim spektrum zastosowań, wyprodukowany na bazie olejów syntetycznych HC i specjalnych dodatków uszlachetniających. Specjalnie stworzony do nowoczesnych samochodów osobowych z/bez systemu LongLife Service oraz z systemami oczyszczania spalin.

### Zastosowanie

HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40 został stworzony specjalnie do wymagań nowoczesnych pojazdów z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi. Jako tzw. produkt Low Ash spełnia zarówno wymagania wielu producentów samochodów oraz normy ACEA C3. Zgodnie z zaleceniami producenta stosowany jest zarówno w pojazdach z układami oczyszczania spalin (DPF = filtr cząstek stałych), w silnikach z pompowtryskiwaczami (PD) marki VW, jak również w pojazdach z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi, wolnossącymi i turbodoładowanymi.

### Zezwolenia

- MB-Freigabe 229.31/229.51
- VW 505 00/505 01

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- ACEA C3
- API SN
- Fiat 9.55535-S2
- Ford WSS-M2C917-A
- GM dexos2
- MB 226.5
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710

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

- API CF
- BMW Longlife-04
- Fiat 9.55535-T2

### Zalety

- najwyższej klasy olej racjonalizujący o wielofunkcyjnym zastosowaniu w silnikach wysokoprężnych i benzynowych różnych producentów
  - spełnia wymagania specyfikacji VW dotyczących pompowtryskiwaczy VW 505 01
  - niska zawartość popiołu siarczanowego, fosforu oraz siarki chroni filtry cząstek stałych i katalizatory
  - zapobiega powstawaniu osadów w silniku dzięki czemu gwarantuje optymalne bezpieczeństwo podczas eksploatacji oraz niskie koszty konserwacji
  - niskie zużycie oleju dzięki bardzo niskim stratom na skutek parowania
  - dobre właściwości podczas zimnego rozruchu silnika oraz szybkie smarowanie
  - mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami silnikowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC MULTI FORMULA SAE 5W-40, zaleca się całkowitą 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	0.847
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,4
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	86
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	174
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5850 @ -30
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,9
HTHS	ASTM D4683	mPas	3,7

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.