

## HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40

Wysokowydajny olej silnikowy do nowoczesnych samochodów osobowych z silnikami benzynowymi lub wysokoprężnymi, wolnossących i turbodoładowanych. Zapewnia maksymalnie długie przerwy między przeglądami, optymalne właściwości podczas zimnego rozruchu silnika i najlepszą ochronę przed zużyciem.

### Opis

HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40 to wysokowydajny olej silnikowy o szerokim spektrum zastosowań, wyprodukowany na bazie olejów syntetycznych HC. Doskonała wydajność oleju jest pochodną współdziałania wyselekcjonowanych olejów bazowych i nowoczesnych dodatków uszlachetniających.

### Zastosowanie

HIGHTEC SYNT RS HC-D SAE 5W-40 został specjalnie stworzony, aby spełniać wymagania nowoczesnych silników w samochodach osobowych z systemem LongLife Service. Szczególnie odpowiedni do pojazdów z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi, wolnossącymi i turbodoładowanymi, stosowany zgodnie z zaleceniami producenta w pojazdach bez filtrów cząstek stałych. Jego nowoczesna koncepcja umożliwia szerokie spektrum zastosowań i gwarantuje bezpieczną eksploatację w każdych warunkach pracy.

### Zezwolenia

- BMW Longlife-01
- MB-Freigabe 229.5
- Porsche A40
- VW 502 00/505 00

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- ACEA A3/B4
- API SN
- PSA B71 2296
- Renault RN 0700/0710

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

- API CF
- Fiat 9.55535-H2/M2
- GM-LL-B-025

### Zalety

- szerokie spektrum zastosowań w silnikach benzynowych i wysokoprężnych, z/bez systemu LongLife Service
  - oszczędność paliwa dzięki charakterystyce „lekkobieźności”
  - bezpieczny zimny rozruch silnika również w bardzo niskich temperaturach
  - bezpieczna eksploatacja przez cały rok dzięki doskonałej charakterystyce lepkościowo-temperaturowej i wysokiej odporności na ścinanie
  - stabilny i trwały film olejowy i optymalna ochrona przed zużyciem nawet przy gorącym oleju i pod ekstremalnym obciążeniem
  - doskonale nadaje się do silników turbodoładowanych
  - niezawodny w zapobieganiu zaklejeniu, zalakowaniu i zakokosowaniu cylindrów, tłoków, zaworów i turbosprężarek
  - zapewnia maksymalnie wydłużone okresy między wymianami oleju zgodnie z zaleceniami producenta
  - bardzo niskie zużycie oleju dzięki bardzo niskim stratom na skutek parowania
  - najwyższa stabilność oksydacyjna dzięki wyselekcjonowanym olejom syntezy HC i zastosowaniu specjalnych dodatków uszlachetniających
  - niezawodna ochrona przed korozją i „czarną mazią”
  - mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami silnikowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC SYNT RS HC-D 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               | 0.853      |
| 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 | 88,8       |
| Indeks lepkości                 | ASTM D2270                  | -                  | 170        |
| Temperatura zapłonu             | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 223        |
| Temperatura płynięcia           | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -36        |
| CCS                             | ASTM D-5293                 | cP @ °C            | 6200 @ -30 |
| Całkowita liczba zasadowa (TBN) | DIN 51639-1                 | mgKOH/g            | 11         |
| HTHS                            | ASTM D4683                  | mPas               | 4,0        |

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.