

## HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

Zapewniający oszczędność paliwa, wysokowydajny olej silnikowy z obniżoną lepkością niskotemperaturową, stworzony specjalnie do pojazdów, wymagających oleju zgodnego ze specyfikacją BMW Longlife-12 FE lub ACEA C2.

### Opis

HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 został stworzony specjalnie do nowoczesnych samochodów osobowych z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi z układem oczyszczania spalin (filtr cząstek stałych = DPF) wolnossących i turbodoładowanych. W tym przypadku priorytetem było spełnienie zarówno wymagań specyfikacji ACEA C2, jak i specyfikacji producenta BMW Longlife-12 FE. Tym samym HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 – dzięki niskiej zawartości popiołu siarczanowego i obniżonej lepkości HTHS (High Temperatur High Shear) – spełnia surowe wymagania.

### Zastosowanie

HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 chroni filtr cząstek stałych dzięki zredukowanej zawartości popiołu siarczanowego, jednocześnie oferując wysoki potencjał w zakresie oszczędności paliwa dzięki doskonałej charakterystyce „lekkobieźności” i obniżonej lepkości HTHS i lepkości niskotemperaturowej. HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 stosowany jest zgodnie z zaleceniami producenta w pojazdach z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi z i bez turbosprężarki i filtra cząstek stałych.

### Zezwolenia

- BMW Longlife-12 FE
- MB-Freigabe 227.61/229.61

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- ACEA A5/B5, C2
- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6A
- Ford WSS-M2C950-A

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

- Chrysler MS 13340

### Zalety

- nadaje się do wielu nowoczesnych silników BMW
  - możliwość stosowania w silnikach wielu marek dzięki spełnieniu wymagań specyfikacji ACEA C2
  - minimum 2,8% niższe zużycie paliwa (CEC L-54-T-96)
  - doskonale nadaje się do nowoczesnych silników turbodoładowanych
  - bardzo dobre właściwości niskotemperaturowe w celu zapewnienia optymalnej ochrony silnika przed zużyciem w niskich temperaturach otoczenia
  - doskonałe właściwości podczas zimnego rozruchu silnika oraz szybkie smarowanie
  - spełnia surowe wytyczne specyfikacji BMW Longlife-12 FE w odniesieniu do czystości silnika, wydajności paliwa i zużycia
  - najwyższa stabilność oksydacyjna dzięki specjalnym olejom bazowym syntezy HC i całkowicie syntetycznym poli-alfa-olefinom (PAO), a także dostosowanym do nich dodatkom uszlachetniającym
  - niskie zużycie oleju dzięki bardzo niskim stratom na skutek parowania
  - doskonałe właściwości w zakresie neutralizacji kwasu
  - niska zawartość popiołu siarczanowego, fosforu oraz siarki chroni filtry cząstek stałych i katalizatory
  - stabilny i trwały film olejowy nawet przy gorącym oleju i pod ekstremalnym obciążeniem
  - niezawodna ochrona przed „czarną mazią”
  - bezpieczna eksploatacja przez cały rok dzięki doskonałej charakterystyce lepkościowo-temperaturowej i wysokiej odporności na ścinanie
  - mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami silnikowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30, zaleca się całkowitą wymianę oleju.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgiewann 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	0.841
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9,9
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	53,4
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	175
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5688 @ -35
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,0
HTHS	ASTM D4683	mPas	min. 2,9

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)).

