

## 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.

### Aplikacja

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.

### Specyfikacja

- BMW Longlife-12 FE

### Produkt odpowiada normom EU

- ACEA C2

### Korzyści

- 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.

### Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,841
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	53,4
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9,9
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	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

Podane parametry są typowe dla aktualnej produkcji. Powyższe dane nie mogą być traktowane jako prawnie wiążąca gwarancja lub gwarancja pewnych właściwości produktu lub przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Produkty ROWE są nieustannie ulepszane. Dlatego ROWE zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w tej karcie bez uprzedniego powiadomienia. Informacje o warunkach sprzedaży i dostawy znajdują się na stronie internetowej w sekcji General Terms and Conditions of Sale and Terms ([www.rowe.com.de](http://www.rowe.com.de)).

Are you looking for the correct oil for your vehicle? Scan this code for the ROWE-oilfinder.



20305 | 12.04.2017