

## HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50

Wielosezonowy olej silnikowy na bazie wyselekcjonowanych olejów bazowych o klasie lepkości SAE 20W-50.

### Opis

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 to wielosezonowy olej silnikowy klasy SAE 20W-50, wyprodukowany na bazie wyselekcjonowanych olejów bazowych. Doskonale nadaje się do silników benzynowych i wysokoprężnych wolnossących i turbodoładowanych.

### Zastosowanie

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 stosowany jest zgodnie z zaleceniami producenta w pojazdach z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi wolnossącymi i turbodoładowanymi. Ze względu na wysoką lepkość zalecany jest szczególnie przy wysokich temperaturach otoczenia. Nie nadaje się do stosowania w nowoczesnych pojazdach z silnikami wysokoprężnymi TDI lub z systemem Common Rail.

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

### Zalety

- doskonale nadaje się do silników turbodoładowanych
  - zapobiega zaklejeniu, zalakowaniu i zakoksovaniu cylindrów, tłoków, zaworów i turbosprężarek
  - szczególnie nadaje się do stosowania w wysokich temperaturach otoczenia
  - stabilny i trwały film olejowy nawet przy gorącym oleju i pod wysokim obciążeniem
  - wysoki stopień ochrony antyoksydacyjnej dzięki wyselekcjonowanym olejom bazowym
  - nienaganne działanie popychaczy hydraulicznych (hydrauliczna kompensacja luzu zaworowego)
  - mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami silnikowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50, zaleca się całkowitą wymianę oleju.0



## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,89
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	18,9
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	154,8
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	139
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4600 @ -15
Całkowita liczba zasadowa (TBN)	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,7

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)).

