

## HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90

Wielosezonowy olej przekładniowy EP klasy API GL-4. Do wielofunkcyjnego stosowania w skrzyniach biegów, przekładniach kierowniczych i normalnie obciążonych przekładniach głównych samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów.

### Opis

HIGHTEC TOPGEAR SAE 80W-90 to wysokowydajny olej przekładniowy klasy SAE 80W-90, wyprodukowany na bazie specjalnie wyselekcjonowanych olejów bazowych. Wyróżnia się wysoką obciążalnością termiczną i zapewnia stabilny film olejowy również w przypadku eksploatacji w trybie ciągłym.

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- API GL-4
- MAN 341 Type Z1/E1
- MB 235.1
- ZF TE-ML 02A, 08

### Zalety

- doskonała ochrona przed zużyciem i korozją, przy dobrej tolerancji na metale kolorowe
  - wyjątkowo odporny na ścinanie – „Stay-in-Grade”
  - stabilny i trwały film olejowy nawet przy bardzo gorącym oleju i pod bardzo wysokim obciążeniem, dzięki czemu zapewnione jest mniejsze zużycie oraz cichsza praca przekładni
  - korzystniejsza lepkość niskotemperaturowa w porównaniu z olejami klasy SAE 90, 85W i 85W-90 zapewnia lepszą zmianę biegów, szybsze smarowanie i mniejsze „zużycie w niskiej temperaturze”
  - nadaje się do przekładni niesynchronizowanych i zsynchronizowanych
  - mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi i syntetycznymi olejami przekładniowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu, zaleca się całkowitą wymianę oleju przekładniowego.0



## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.885
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	138,7
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	103
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25

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.