

## HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS

Wysokowydajny olej przekładniowy High Performance o właściwościach LS (Limited Slip) do poddawanych wysokim obciążeniom przekładni głównych w samochodach ciężarowych, maszynach budowlanych i rolniczych z i bez samoblokującego mechanizmu różnicowego.##

### Opis

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS to wysokowydajny olej przekładniowy o właściwościach LS (Limited Slip) oraz o niezwykłych właściwościach ochrony przed zużyciem i klasie lepkości SAE 85W-90, wyprodukowany na bazie wyselekcjonowanych olejów bazowych. Dzięki zastosowanej kompozycji dodatków uszlachetniających HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS spełnia wymagania pod względem minimalnej zawartości fosforu na poziomie 1 900 ppm.

### Aplikacja

HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS jest stosowany zgodnie z zaleceniami producenta w przekładniach głównych samochodów ciężarowych, autobusów, maszyn budowlanych i rolniczych z i bez mechanizmu różnicowego o zwiększonym tarciu wewnętrznym ze sprzęgłem wielopłytkowym. Zapewnia maksymalną ochronę przed zużyciem oraz prawidłowe działanie mechanizmu różnicowego. 0

### Produkt odpowiada normom EU

- API GL-5/GL-5 LS (Limited Slip)
- MIL-L 2105D
- ZF TE-ML 05C, 08, 12C, 16E, 21C

### Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,903
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	159
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	15,5
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	98
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-21

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-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

### Korzyści

- doskonała ochrona przed zużyciem
- bardzo dobra wytrzymałość w przypadku dużych obciążeń stałych
- wyjątkowo odporny na ścinanie – „Stay-in-Grade”
- stabilny i trwały film olejowy pewna ochrona przed zużyciem nawet przy bardzo gorącym oleju i pod bardzo wysokim obciążeniem
- zapobiega odgłosom terkotania i piskom
- spełnia wymagania pod względem minimalnej zawartości fosforu na poziomie 1900 ppm
- efektywne tłumienie dźwięków
- doskonała ochrona przed korozją
- dobra kompatybilność z uszczelnieniami
- niewielka tendencja do pienienia również przy dużych prędkościach obrotowych
- mieszalny i kompatybilny z innymi olejami przekładniowymi Aby w pełni wykorzystać zalety produktu HIGHTEC HYPOID EP SAE 85W-90 LS, zaleca się całkowitą wymianę oleju.

