

## HIGHTEC CLP 150

Wysokowydajny olej do przekładni przemysłowych, spełniający wysokie i najwyższe wymagania

### Opis

HIGHTEC CLP 150 został stworzony do stosowania w przekładniach dużej mocy, które muszą przenosić wysokie obciążenia zmienne i przerywane. HIGHTEC CLP 150 został stworzony z zastosowaniem wyselekcjonowanych i dostosowanych do wymagań dodatków. Jako oleje bazowe stosowane są wyrafinowane, oparte na parafinie oleje podstawowe, wyróżniające się wysoką stabilnością oksydacyjną, dobrą charakterystyką lepkościowo-temperaturową oraz dobrą kompatybilnością z uszczelnieniami. Na uwagę zasługują również ich dobre właściwości ochrony przed zużyciem i demulgujące, dobra obciążalność termiczna oraz wysoka odporność na starzenie.

- HIGHTEC CLP 150 redukuje tarcie, a tym samym również poziom temperatury szczególnie w poddawanych wysokim obciążeniom przekładniach zębatych, co z kolei prowadzi do zmniejszenia zużycia.

### Produkt odpowiada normom EU

- DIN 51517, p. 3 (CLP)
- U.S.Steel 224
- SEB 181 226
- AGMA 250.04, 9005
- David Brown S1.53.101

### Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.885
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	150
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	98
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
Copper corrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Steel corrosion, A=distilled water	DIN 51585	Ranking	0-A
FZG A/8.3/90 (min)	DIN 51354/2	SKS	>12

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 ulepszone. 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)).

### Korzyści

- bardzo wysoka wytrzymałość na obciążenia
- wysoki stopień ochrony przed zużyciem
- dobra odporność na starzenie
- wysoka obciążalność termiczna
- minimalna tendencja do pienia
- bardzo dobra ochrona przed korozją

### Rekomendacja

HIGHTEC CLP 150 jest zalecany do stosowania we wszystkich przekładniach, w przypadku których producent zaleca olej CLP. HIGHTEC CLP 150 może być również stosowany w poddawanych wysokim obciążeniom mechanicznych przekładniach przemysłowych, między innymi w: przekładniach stożkowych, przekładniach ślimakowych, przekładniach zębatych czołowych, podwójnych przekładniach zębatych czołowych.

### Powiadomienia

HIGHTEC CLP 150 jest zalecany do stosowania we wszystkich przekładniach, w przypadku których producent zaleca olej CLP. HIGHTEC CLP 150 może być również stosowany w poddawanych wysokim obciążeniom mechanicznych przekładniach przemysłowych, między innymi w: przekładniach stożkowych, przekładniach ślimakowych, przekładniach zębatych czołowych, podwójnych przekładniach zębatych czołowych.

