

HIGHTEC CLP 100

Wysokowydajny olej do przekładni przemysłowych, spełniający wysokie i najwyższe wymagania

Opis

Oleje (producent) CLP ISO VG zostały stworzone do stosowania w przekładniach dużej mocy, które muszą przenosić wysokie obciążenia zmienne i przerywane. Oleje (producent) CLP ISO VG zostały stworzone 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.

- Oleje (producent) CLP ISO VG redukują 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	0.88
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	100
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	95
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	256
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27
Korozja miedzi 100 A3	DIN 51759	Ranking	1
Korozja stali, A=woda destylowana	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 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).

Korzyści

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

Rekomendacja

Oleje (producent) CLP ISO VG są zalecane do stosowania we wszystkich przekładniach, w przypadku których producent zaleca olej CLP. Oleje (producent) CLP ISO VG mogą być również stosowane w poddawanych wysokim obciążeniom mechanicznym przekładniach przemysłowych, między innymi w: przekładniach stożkowych, przekładniach ślimakowych, przekładniach zębatych czołowych, podwójnych przekładniach zębatych czołowych.

Powiadomienia

Oleje (producent) CLP ISO VG są zalecane do stosowania we wszystkich przekładniach, w przypadku których producent zaleca olej CLP. Oleje (producent) CLP ISO VG mogą być również stosowane w poddawanych wysokim obciążeniom mechanicznym przekładniach przemysłowych, między innymi w: przekładniach stożkowych, przekładniach ślimakowych, przekładniach zębatych czołowych, podwójnych przekładniach zębatych czołowych.

