

## HIGHTEC HLP-D 32

Detergencyjny/dyspergujący wielozadaniowy olej do układów hydraulicznych, przekładni przemysłowych oraz łożysk.

### Opis

HIGHTEC HLP-D 32 to detergencyjny olej hydrauliczny, zawierający dodatki zapobiegające korozji, zużyciu oraz tarcia. ##HIGHTEC HLP-D 32 zawiera dyspergujące i detergencyjne substancje czynne, które przez cały czas zapewniają czystość układu hydraulicznego. ##HIGHTEC HLP-D 32 to wysokoobciążalny wielozadaniowy olej do smarowania, który poprawia charakterystykę w strefie tarcia półpłynnego, a dzięki temu zapobiega tarcia, wzgl. drganiom spowodowanym tarcia na skutek efektu „stick-slip”. ##Na uwagę zasługują dobre właściwości antykorozyjne, czyszczące i absorbujące maź.##HIGHTEC HLP-D 32 przewyższa wymagania stawiane olejom hydraulicznym HLP zgodnie z normą DIN 51524 Część 2 dla układów hydraulicznych. Nieunormowane oznaczenie HLP-D opisuje detergencyjne oleje hydrauliczne, przy czym litera D wskazuje na właściwości detergencyjne.##

### Równoważne jakościowo zgodnie z prawem UE

- DIN 51524, p. 2 (HLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

### Zalety

- wysoki stopień ochrony przed zużyciem
  - dobre właściwości detergencyjne i dyspergujące
  - dobra ochrona przed korozją
  - stabilność termiczna
  - odporność oksydacyjna
  - dobre właściwości w zakresie separacji powietrza i spieniające
  - odporność hydrolityczna

### Zalecenie

- obrabiarki, maszyny budowlane i wókiennicze##- olej do docierania agregatów i maszyn##- olej do kontroli funkcji##- elektryczne sprzęgła wielopłytkowe##- odlewnie##- fabryki cementu##- instalacje hydrauliczne w rolnictwie

### Wskazówki

- obrabiarki, maszyny budowlane i wókiennicze##- olej do docierania agregatów i maszyn##- olej do kontroli funkcji##- elektryczne sprzęgła wielopłytkowe##- odlewnie##- fabryki cementu##- instalacje hydrauliczne w rolnictwie



## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.86
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	5,5
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	32
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	108
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	210
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24

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.