

## HIGHTEC HLP-D 46 HVI

Detergencyjny/dyspergujący wielosezonowy olej hydrauliczny o wysokim indeksie lepkości do układów hydraulicznych, przekładni przemysłowych i łożysk.##

### Opis

HIGHTEC HLP-D 46 HVI to detergencyjny olej hydrauliczny, zawierający dodatki zapobiegające korozji, zużyciu oraz tarcia. HIGHTEC HLP-D 46 HVI posiada wysoki indeks lepkości, umożliwiając stosowanie również przy niższych temperaturach otoczenia. HIGHTEC HLP-D 46 HVI zawiera substancje aktywne, które przez cały czas zapewniają czystość układu hydraulicznego. HIGHTEC HLP-D 46 HVI 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 doskonałe właściwości antykorozyjne, czyszczące i absorbujące maź.##HIGHTEC HLP-D 46 HVI przewyższa wymagania stawiane olejom hydraulicznym zgodnie z normą DIN 51524 Część 3. 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. 3 (HVLPL)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

### Zalety

- wysoki stopień ochrony przed zużyciem
- dobre właściwości detergencyjne i dyspergujące
- doskonała charakterystyka lepkościowo-temperaturowa
- dobra ochrona przed korozją
- stabilność termiczna
- odporność oksydacyjna
- dobre właściwości w zakresie separacji powietrza i spieniające
- odporność hydrolytyczna0

### Zalecenie

- olej do pierwszego uruchomienia, również do eksportu za ocean w przypadku dostaw drogą morską##- elektryczne sprzęgła wielopłytkowe##- fabryki cementu##- maszyny budowlane##- instalacje hydrauliczne w rolnictwie##- zasadniczo do instalacji hydraulicznych użytkowanych na zewnątrz

### Wskazówki

- olej do pierwszego uruchomienia, również do eksportu za ocean w przypadku dostaw drogą morską##- elektryczne sprzęgła wielopłytkowe##- fabryki cementu##- maszyny budowlane##- instalacje hydrauliczne w rolnictwie##- zasadniczo do instalacji hydraulicznych użytkowanych na zewnątrz



## Typowe parametry

Właściwość	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.873
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,0
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	146
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	216
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39

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)).

