

## HIGHTEC HLP 32 HVI

Wielosezonowy olej hydrauliczny o wysokim indeksie lepkości do układów hydraulicznych, przekładni przemysłowych i łożysk.

### Opis

HIGHTEC HLP 32 HVI to olej hydrauliczny, zawierający dodatki zapobiegające korozji, zużyciu oraz tarcii.

- HIGHTEC HLP 32 HVI posiada wysoki indeks lepkości, umożliwiający stosowanie również przy niższych temperaturach otoczenia.
- HIGHTEC HLP 32 HVI zawiera substancje aktywne, które przez cały czas zapewniają czystość układu hydraulicznego.
- HIGHTEC HLP 32 HVI to wysokoobciążalny wielozadaniowy olej do smarowania, który poprawia charakterystykę w strefie tarcia półpłynnego, a dzięki temu zapobiega tarcii, wzgl. drganiom spowodowanym tarciem na skutek efektu „stick-slip”. Posiada dobre właściwości w zakresie separacji powietrza i spieniające. Na uwagę zasługują również dobre właściwości antykorozyjne, czyszczące i absorbujące maź.
- HIGHTEC HLP 32 HVI przewyższa wymagania stawiane olejom hydraulicznym HLP zgodnie z normą DIN 51524 Część 3 dla układów hydraulicznych oraz olejom smarowym zgodnie z normą DIN 51517 Część 3 dla smarowania obiegowego.

### Produkt odpowiada normom EU

- DIN 51524, p. 1, 2, 3 (HL, HLP, HVLP)
- ISO 6743/4 (HV)
- ISO 11158 (HV)
- AFNOR NF E 48-603
- SS 155434
- VDMA 24318
- Vickers I-286-S

### Korzyści

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

### Rekomendacja

HIGHTEC HLP 32 HVI zalecany jako/do

- 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
- 

### Powiadomienia

HIGHTEC HLP 32 HVI zalecany jako/do

- 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
- 

Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.



30305 | 27.02.2019

## HIGHTEC HLP 32 HVI

### Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,867
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	32
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	6,2
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	148
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	218
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-42
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	11
Luftabscheidevermögen bei 50 °C	DIN ISO 9120	min	<3
Demulgierende Eigenschaften bei 54 °C	DIN ISO 6614	min	6
Schaumverhalten bei 24 °C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Schaumverhalten bei 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	15/0
Schaumverhalten bei 24 °C nach 93,5 °C	ASTM D 892	ml/ml	5/0

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.com.de](http://www.rowe.com.de)).

Are you looking for the correct oil for your vehicle?  
Scan this code for the ROWE-oilfinder.



30305 | 27.02.2019