PRODUCT INFORMATION

ROWE®

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF

Detergencyjny/dyspergujący olej wielozadaniowy (wolny od cynku i popiołu) do smarowania układów hydraulicznych, przekładni przemysłowych i łożysk.

Opis

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF to olej hydrauliczny, zawierający dodatki zapobiegające korozji, zużyciu oraz tarciu. Olej posiada ponadto właściwości detergencyjne, które lepiej dyspergują, tzn. utrzymują w zawiesinie wodę i cząsteczki zanieczyszczeń niż tradycyjne oleje HLP. Utrzymywane w zawiesinie cząsteczki zostaną następnie odfiltrowane w systemie filtrującym. Dlatego na uwagę zasługują jego właściwości antykorozyjne i absorbujące zanieczyszczenia. Ponadto oleje tego typu są stabilniejsze w warunkach hydrolizy, jak również wolny od cynku, alkaliów i berylowców, a w związku z tym wyjątkowo ubogie w popiół.

- HIGHTEC HLP-D 46 ZAF to wysokoobciążalny wielozadaniowy olej do smarowania o dobrych właściwościach nawilżających, które pomagają poprawić charakterystykę w strefie tarcia półpłynnego.
- HIGHTEC HLP-D 46 ZAF przewyższa wymagania stawiane olejom hydraulicznym zgodnie z normą
- DIN 51524 Część 2 i normą SEB 181 222 oraz olejom smarowym zgodnie z normą DIN 51517 Część 3 oraz normą SEB 181 226 dla smarowania obiegowego.

Korzyści

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

Rekomendacja

Olej do obrabiarek wyposażonych w bardziej czułe hydrauliczne układy sterowania, jak również do innych układów hydraulicznych, łożysk i przekładni przemysłowych.

Powiadomienia

Olej do obrabiarek wyposażonych w bardziej czułe hydrauliczne układy sterowania, jak również do innych układów hydraulicznych, łożysk i przekładni przemysłowych.

Produkt odpowiada normom EU

- DIN 51524, p. 2
- VDMA 24318
- SEB 181-222
- AFNOR E48 603 HM

Typowe cechy charakterystyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość
Gęstość w 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.868
Lepkość kinematyczna KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	46
Lepkość kinematyczna KV 100	ASTM D-7042	mm^2/s	7
Indeks lepkości	ASTM D-7042	-	109
Temperatura zapłonu	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	218
Temperatura płynięcia	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27

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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Szukasz odpowiedniego oleju dla swojego pojazdu?
Zeskanuj ten kod, aby przejść do wyszukiwarki olejowej ROWE.