

CENTOPLEX H0

Smar wielofunkcyjny



Zalety

- Specjalny smar do wielu zastosowań
- Przystosowany do pracy w temperaturze o niskiej wartości
- Bardzo dobra ochrona przed korozją
- Duża odporność na utlenianie

Opis

CENTOPLEX H0 jest litowym, bazującym na olejach mineralnych, smarem do wielu specjalnych zastosowań. Jest odporny na utlenianie, przystosowany do pracy w temperaturze o niskiej wartości i zapewnia dobrą ochronę przed korozją.

Dziedziny zastosowania

Smar CENTOPLEX H0 dobrze sprawdza się zwłaszcza w zastosowaniu do: przekładni zębatych, walcowych, stożkowych i ślimakowych oraz małych przekładni przenoszących małe moce. Może być również zastosowany w zamkniętych łożyskach tocznych oraz w łożyskach ślizgowych, montowanych z niewielkim luzem i poddanych wysokim obrotom. Smar CENTOPLEX H0 znajduje także zastosowanie między innymi w: napędach bram garażowych, łożyskach ślizgowych osi teleskopowych, resorach pojazdów szynowych i jako smar wielofunkcyjny w samochodach ciężarowych, i specjalnych pojazdach wykorzystywanych w budownictwie i rolnictwie.

Wskazówki dot. zastosowania

CENTOPLEX H0 nanosi się za pomocą smarownicy tłokowej, pędzla lub szpachli. Kwalifikuje się również do nanoszenia za pomocą systemów zautomatyzowanych. Zaleca się stosowanie smaru CENTOPLEX H0 w zakresie temperatury o wartościach od -30 do 100 °C, przy czym, są to wartości przybliżone, które podlegają zmianom, zależnie od sposobu podawania smaru, od przewidzianego celu jego zastosowania i charakteru pracy węzła smarnego.

Karty charakterystyki

Aktualne karty charakterystyki można pobrać z naszej strony internetowej: www.klueber.com. Można je również zamówić za pośrednictwem naszego działu obsługi klienta lub Państwa osoby kontaktowej.

Opakowanie	CENTOPLEX H0
Puszka 1 kg	+
Wiadro 5 kg	+
Wiadro 25 kg	+
Beczka 180 kg	+

Parametry produktu	CENTOPLEX H0
Numer artykułu	020011
Kolor	brązowy
Struktura	włóknisty , jednorodny
Gęstość, Metoda Klüber: PN 024, 20°C	około 0.88 g/cm³

CENTOPLEX H0

Smar wielofunkcyjny



Parametry produktu	CENTOPLEX H0
Stopień NLGI, DIN 51818	0
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, dolna granica	355 0.1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, górna granica	385 0.1 mm
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, w oparciu o standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	około 10 mm ² /s
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, w oparciu o standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	około 100 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metoda Klüber: woda destylowana, 168 hours	≤ 1 stopień korozji
Ciśnienie przepływu, DIN 51805-2, -30°C	≤ 1400 mbar
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 170 °C
Wyróżnik prędkości [n x dm]	około 500000 mm/min
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	36 miesięcy

Klüber Lubrication – your global specialist

Naszą pasją są innowacyjne rozwiązania trybologiczne. W drodze osobistej opieki i doradztwa pomagamy naszym klientom w osiągnięciu sukcesu - na całym świecie, we wszystkich gałęziach przemysłu, na wszystkich rynkach. W drodze zaawansowanych koncepcji technicznych, przy zaangażowaniu doświadczonych, kompetentnych pracowników, spełniamy od ponad 95 lat rosnące wymagania pod adresem wydajnych i ekonomicznych specjalnych środków smarowych.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Niemcy /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.

Dane zawarte w niniejszym dokumencie bazują na naszym ogólnym doświadczeniu i wiedzy w chwili publikacji. Powinny one technicznie doświadczonemu czytelnikowi dać wskazówki dot. możliwych zastosowań. Dane te nie zawierają jednak przyrzeczenia właściwości ani gwarancji przydatności produktu w indywidualnym przypadku. Nie zwalniają one użytkownika od tego, by przedtem przetestować zastosowanie produktu. Wszystkie dane są wartościami orientacyjnymi, które zależą od składu środka smarowego, zadanego celu i techniki zastosowania. Środki smarowe zmieniają swoje parametry techniczne w zależności obciążenia mechanicznego, dynamicznego, chemicznego i termicznego, ciśnienia i czasu. Te zmiany cech produktu mogą wpływać na działanie elementów konstrukcyjnych. Z zasady zalecamy indywidualną rozmowę doradczą a na życzenie i w miarę możliwości chętnie udostępniamy próbki do testów. Produkty Klüber Lubrication podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego Klüber Lubrication zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w niniejszym dokumencie, w każdym czasie i bez uprzedzenia.

Wydawca i copyright: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. Przedruk, również fragmentaryczny, jest dozwolony tylko za podaniem źródła i przysłaniem egzemplarza dowodowego i tylko po porozumieniu się z Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG.