

CONSTANT GLY 2100

Syntetyczny olej do nasycania spiekanych łożysk ślizgowych



Zalety

- Wydłużona żywotność dzięki dobrej odporności na starzenie i wysokiej stabilności termicznej
- Wysokie walory użytkowe dzięki wyjątkowo spokojnej pracy łożyska
- Dobre smarowanie w temperaturze o niskich wartościach zapobiega piskom termicznym
- Wydłużona żywotność łożyska dzięki zredukowanemu zużyciu podczas rozruchu
- Oszczędność energii w wyniku małego współczynnika tarcia, dzięki czemu, występuje niewielki moment oporów tarcia
- Polepszona odporność na starzenie dzięki niewielkiemu nagrzewaniu się węzła smarnego przy wysokich obrotach
- Różnorodność indywidualnych zastosowań dzięki dobrej tolerancji wzajemnej elastomerów
- Dodatkowa ochrona przed zużyciem dzięki dopasowanemu mydłu

Opis

Przy zmiennych prędkościach łożysk, wielokrotnym uruchamianiu i zatrzymywaniu, lub przy ciągłych zmianach kierunku ich obrotów, hydrodynamiczna warstewka oleju w punkcie tarcia będzie się co pewien czas zapadać. Jeżeli proces ten będzie trwał przez długi okres, konsekwencją będzie przedwczesne zużycie. Dodatkowa zawartość mydła w CONSTANT GLY 2100 chroni przed nadmiernym zużyciem i zapobiega tarcii mieszanemu.

Zaawansowana konstrukcja tego specjalistycznego środka smarnego pozwala na dożywnie smarowanie w szerokim zakresie temperatur roboczych, z dodatkową rezerwą wydajności w niskich temperaturach.

Do doskonały efekt antykorozyjny płynu CONSTANT GLY 2100 umożliwia bezproblemową pracę zarówno łożysk żelaznych, jak i tych z brązu.

Dziedziny zastosowania

CONSTANT GLY 2100 przewidziany jest do stosowania w łożyskach ślizgowych z elementami spiekanyymi w mechanice precyzyjnej, w przemyśle samochodowym i elektrotechnicznym, oraz w sprzęcie gospodarstwa domowego.

Wskazówki dot. zastosowania

Pory spieku łożyska ślizgowego wypełniane są olejem CONSTANT GL 2100 w procesie próżniowego nasycania metodą zanurzeniową.

Olej nie powinien być bardzo miękko przefiltrowany. W celu wydłużenia żywotności można łożysko smarować gotowym produktem MIKROZELLA G8 OY K za pomocą urządzenia dozującego. Sprawdzenie zdolności dozowania w konkretnym urządzeniu powinno być wykonane w warunkach praktycznych.

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	CONSTANT GLY 2100
Kanister 1 l	+
Wiadro 25 l	+
Beczka 200 l	+
Beczka 160 kg	+

CONSTANT GLY 2100

Syntetyczny olej do nasycania spiekanych łożysk ślizgowych



Parametry produktu	CONSTANT GLY 2100
Numer artykułu	028049
Kolor	brązowy
Struktura	jednorodny , bardzo lepki
Zakres temperatur pracy, dolna granica	-40 °C
Zakres temperatur pracy, górna granica	140 °C
Gęstość, DIN 51757, 20°C	około 0.83 g/cm ³
Indeks refrakcji, DIN 51423-2 / ASTM 1218, 20°C	około 1.464
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, w oparciu o standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	około 9 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 55 mm ² /s
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	24 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.