

CENTOPLEX CX 4 375 AU

Smar do szybkoobrotowych przekładni



Zalety zastosowania

Do małych przekładni szybkoobrotowych
Stabilny strukturalnie

Dobre przyleganie oleju do powierzchni w temperaturze o niskich wartościach

Opis

CENTOPLEX CX 4/375 AU jest litowym smarem specjalnym na bazie wybranych olei mineralnych. CENTOPLEX CX 4/375 AU ma klasę konsystencji 0 i jest zaliczany do smarów półpłynnych.

powierzchni smarnej, zapewnione jest zwilżanie obu współpracujących części przekładni lub elementów w węzle łożyskowym. CENTOPLEX CX 4/375 AU można również promować jako smar przystosowany do nanoszenia za pomocą centralnego systemu smarowania.

Dziedziny zastosowania

Z uwagi na niską klasę konsystencji, smar CENTOPLEX CX 4/375 AU stosowany jest zwłaszcza w małych przekładniach szybkoobrotowych. Przykładem jest przekładnia stożkowa w napędzie szlifierki kątovej. Smarowanie o długookresowym działaniu można realizować w temperaturze o wartości < 80°C.

Karty charakterystyki

O karty charakterystyki (bezpieczeństwa) produktów można pytać na naszej stronie internetowej www.klueber.com. Można je również uzyskać za pośrednictwem osoby kontaktowej w dziale obsługi klienta firmy Klüber Lubrication.

Wskazówki dot. zastosowania

Aby zapewnić smarowanie minimalną ilością smaru można CENTOPLEX CX 4/375 AU nanosić na powierzchnię boczną zęba za pomocą pędzla. Podobnie można smarować przekładnie obiegowe. Z uwagi na dobre przyleganie oleju do

Opakowanie	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Puszka z blachy 1 kg	+
Wiadro 25 kg	+

Parametry produktu	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Numer artykułu	020047
Skład chemiczny, rodzaj oleju	olej mineralny
Skład chemiczny, zagęszczacz	mydło litowe
Dolna temperatura pracy	-30 °C / -22 °F
Górna temperatura pracy	120 °C / 248 °F
Kolor	brązowy
Wygląd	prawie przezroczysty
Struktura	jednorodny
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, dolna wartość graniczna	355 x 0,1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, górna wartość graniczna	385 x 0,1 mm
Właściwości antykorozyjne smarów, DIN 51802, aparat SKF-EMCOR, czas trwania próby: 1 tydzień, woda destylowana	<= 1 Stopień korozyjności



CENTOPLEX CX 4 375 AU

Smar do szybkoobrotowych przekładni

Parametry produktu	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Separacja oleju, DIN 51817 N, po 7 dobach w 40 °C	<= 7 % wagowo
Ciśnienie przepływu smarów stałych, DIN 51805, temperatura badania: -30 °C	<= 1 400 mbar
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	>= 150 °C
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	36 m-c

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 80 lat rosnące wymagania pod adresem wydajnych i ekonomicznych specjalnych środków smarowych.

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