

MICROLUBE GB 0

Wysokowydajny smar uniwersalny



Zalety zastosowania

- Wysokowydajny uniwersalny smar stały
- Wysoka zdolność przejmowania nacisków
- Skuteczna ochrona przed zużyciem
- Dobre właściwości ochrony przed korozją
- Daje się przetłaczać w instalacjach do smarowania centralnego

Opis

MICROLUBE GB 0 jest specjalnym smarem na bazie oleju mineralnego. Może on być poddawany wysokim naciskom, bardzo dobrze ochroni przed zużyciem i korozją i wykazuje właściwość dobrego rozpraszania i przyczepność oraz odporność na wodę.

Wskazówki dot. zastosowania

MICROLUBE GB 0 może być наносzony pędzlem, łopatką, praską smarową albo przez instalacje smarowania centralnego. Smarowanie przekładni w kąpeli olejowej jest możliwe do prędkości obwodowych ok. 3 m/s albo w przypadku mniejszych przekładni poprzez wymuszone smarowanie kroplowe.

Dziedziny zastosowania

MICROLUBE GB 0 został opracowany specjalnie do zastosowań w wysokoobciążonych punktach tarcia i w warunkach tarcia półpłynnego. Jako smar uniwersalny znajduje on zastosowanie zarówno do smarowania pras mimośrodowych (np. pras Müller-Weingarten) jak i do smarowania wysokoobciążonych przekładni czołowych i stożkowych w kojarzeniu materiałów stal/stal (np. nie olejoszczelne silniki przekładniowe), szyny ślizgowe i prowadzące jak też łożyska toczne smarowane w kąpeli.

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	MICROLUBE GB 0
Puszka z blachy 1 kg	+
Wiadro 25 kg	+
Beczka stalowa 180 kg	+

Parametry produktu	MICROLUBE GB 0
Numer artykułu	020232
Struktura	jednorodny
Kolor	czerwony
Wygląd	przezroczysty
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 0,90 g/cm ³
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



MICROLUBE GB 0

Wysokowydajny smar uniwersalny

Parametry produktu	MICROLUBE GB 0
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 40 °C, wartość obliczeniowa	ok. 590 mm ² /s
Lepkość oleju bazowego w temperaturze 100 °C, wartość obliczeniowa	ok. 31,5 mm ² /s
Lepkość postaciowa w temperaturze 25 °C, prędkość ścinania 300 s-1, aparat: wiskozymetr rotacyjny	ok. 3 000 mPas
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	> 180 °C
Ciśnienie przepływu smarów stałych, DIN 51805, temperatura badania: -25 °C	< 1 400 mbar
Próba zacierania, aparat FZG, na podstawie normy DIN ISO 14635, A/2,76/50, stopień obciążenia zacierającego	>= 12
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	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 przysłaniu egzemplarza dowodowego i tylko po porozumieniu się z Klüber Lubrication München SE & Co. KG.