

MICROLUBE GB 0

Wysokowydajny smar uniwersalny



Zalety

- Wysokowydajny smar uniwersalny
- Wysoka zdolność przenoszenia obciążeń
- Wysoka 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 rozprowadzania i przyczepność oraz odporność na wodę.

Dziedziny zastosowania

MICROLUBE GB 0 został opracowany specjalnie do zastosowań w wysokoobciążonych punktach tarcia i w warunkach tarcia ślizgowego. 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. silniki przekładniowe, które nie są olejoszczelne), szyny ślizgowe i prowadzące jak też łożyska toczne smarowane w kąpielach.

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 kropłowe.

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
Nabój 400 g	+
Puszka 1 kg	+
Wiadro 25 kg	+
Beczka 180 kg	+

Parametry produktu	MICROLUBE GB 0
Numer artykułu	020232
Wygląd	przezroczysty
Kolor	czerwony
Struktura	jednorodny
Gęstość, Metoda Klüber: PN 024, 20°C	około 0.9 g/cm³

MICROLUBE GB 0

Wysokowydajny smar uniwersalny



Parametry produktu	MICROLUBE GB 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 ścinania, Metoda Klüber: PN 008@DIN 53019-1, sprzęt: lepkościomierz obrotowy, 25°C, 300 s ⁻¹	około 3000 mPas
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, 100°C, obliczone dane	około 31.5 mm ² /s
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, 40°C, obliczone dane	około 590 mm ² /s
Ciśnienie przepływu, DIN 51805-2, -25°C	< 1400 mbar
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176 / IP 396	> 180 °C
Test zdzierania FZG, DIN ISO 14635-3, w oparciu o standard, A / 2.8 / 50, etap ładowania awaryjnego	≥ 12
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 osiąganiu 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 przysłaniu egzemplarza dowodowego i tylko po porozumieniu się z Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG.