

MICROLUBE GL 261, GL 262

Smary specjalne przy smarowaniu granicznym i przy trybokorozji



Zalety zastosowania

- Optymalne działanie smarujące w zakresie tarcia granicznego, przez to uniknięcie czasów przestoju maszyn z powodu trybokorozji
- Sprawdzone na bazie wieloletniego doświadczenia i dopuszczeń OEM
- Przedłużenie żywotności części konstrukcyjnych dzięki specjalnej kombinacji substancji czynnych, w szczególności przy wibracji i mikroruchach ślizgowych
- Niezakłócona praca urządzeń dzięki dobremu przetłaczaniu w systemach smarowania centralnego

Opis

MICROLUBE® GL 261/GL 262 są smarami specjalnymi na bazie oleju mineralnego ze specjalnym mydłem litowym.

Zawierają one kombinacje substancji czynnych MICROLUBE®. Powoduje nie stwarzające zużycia ulepszenie powierzchni. Zużycie w trakcie docierania jest w ten sposób zredukowane do minimum.

Poza tym kombinacja substancji czynnych MICROLUBE® działa chroniąco w zakresie tarcia granicznego i dlatego zapobiega trybokorozji.

MICROLUBE® GL 261/GL262 dają się dobrze obciążać naciskiem i dobrze chronią przed korozją.

- małe przekładnie, np. przekładnie ustawcze

Ogólnie jest stosowany do elementów maszyn zagrożonych trybokorozją.

Wskazówki dot. zastosowania

MICROLUBE® GL 261/GL262 można dokładnie dozując nanosić pędzlem, szpatułką, praską smarową albo poprzez instalację do smarowania centralnego

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.

Dziedziny zastosowania

MICROLUBE® GL 261/GL262 należy preferować do łożysk tocznych i ślizgowych pracujących z prędkością niską do średniej, poza tym przy ruchach wahliwych i wibracji.

Dalsze dziedziny zastosowania:

- prowadnice liniowe
- połączenia wielowypustowe

Opakowanie	MICROLUBE GL 261	Microlube GL 261 Spray	MICROLUBE GL 262
Nabój PE 400 g	+	-	+
Puszka z blachy 1 kg	+	-	+
Wiadro 25 kg	+	-	+
Beczka stalowa 180 kg	+	-	+
Puszka Spray 250 ml	-	+	-

MICROLUBE GL 261, GL 262

Smary specjalne przy smarowaniu granicznym i przy trybokorozji

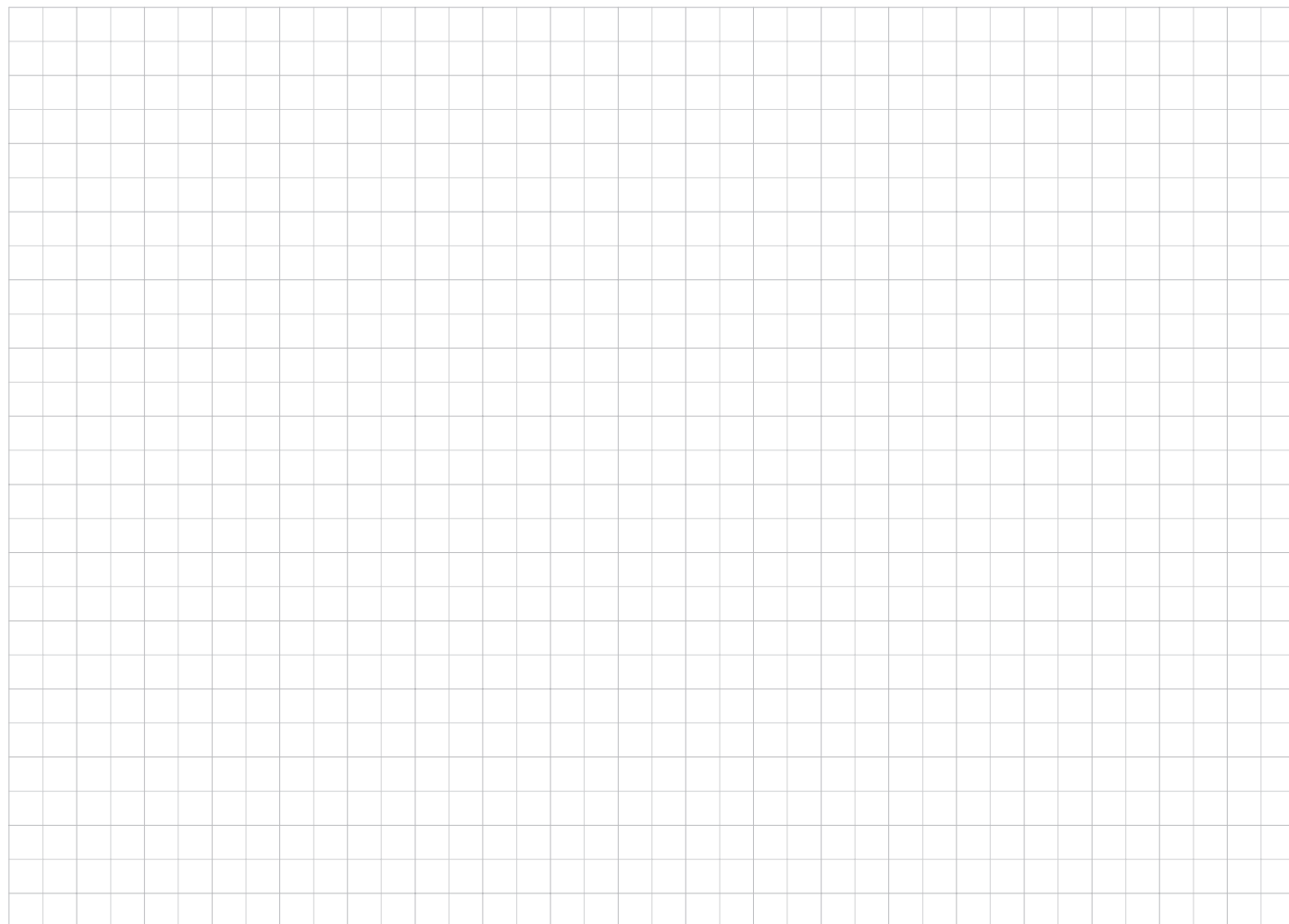
Parametry produktu	MICROLUBE GL 261	Microlube GL 261 Spray	MICROLUBE GL 262
Numer artykułu	020195	120101	020200
Skład chemiczny, zagęszczacz	mydło litowe specjalne	mydło litowe specjalne	mydło litowe specjalne
Skład chemiczny, rodzaj oleju	olej mineralny	olej mineralny	olej mineralny
Dolna temperatura pracy	-30 °C / -22 °F	ok. -30 °C / -22 °F	-25 °C / -13 °F
Górna temperatura pracy	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F	140 °C / 284 °F
Kolor	żółty	żółty	żółty
Wygląd	prawie przezroczysty	prawie przezroczysty	prawie przezroczysty
Struktura	jednorodny	jednorodny	jednorodny
Struktura	włóknisty	włóknisty	włóknisty
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 0,89 g/cm ³	ok. 0,89 g/cm ³	ok. 0,89 g/cm ³
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ok. 290 mm ² /s	ok. 290 mm ² /s	ok. 280 mm ² /s
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ok. 20 mm ² /s	ok. 20 mm ² /s	ok. 20 mm ² /s
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, dolna wartość graniczna	310 x 0,1 mm	310 x 0,1 mm	265 x 0,1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, górna wartość graniczna	340 x 0,1 mm	340 x 0,1 mm	295 x 0,1 mm
Wyróżnik prędkości [n x dm]	>= 300 000 mm/min	300 000 mm/min	300 000 mm/min
Ciśnienie przepływu smarów stałych, DIN 51805, temperatura badania: -25 °C			<= 1 400 mbar
Ciśnienie przepływu smarów stałych, DIN 51805, temperatura badania: -30 °C	<= 1 400 mbar	<= 1 400 mbar	
Właściwości antykorozyjne smarów, DIN 51802, aparat SKF-EMCOR, czas trwania próby: 1 tydzień, woda destylowana	<= 1 Stopień korozyjności	<= 1 Stopień korozyjności	<= 1 Stopień korozyjności
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C	>= 220 °C	>= 250 °C
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	36 m-c	36 m-c	36 m-c





MICROLUBE GL 261, GL 262

Smary specjalne przy smarowaniu granicznym i przy trybokorozi



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.