

# GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA

Smar do docierania otwartych przekładni



## Zalety zastosowania

- **GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA zmniejsza chropowatość docieranych powierzchni, przez co polepsza jakość wykonania kół zębatych, na którą składają się: wydłużenie żywotności przekładni, zmniejszenie nakładów konserwacyjnych i redukcja kosztów.**

## Opis

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA jest nadającym się do natryskiwania się smarem do docierania na bazie olei mineralnych, zagęszczony stearynianem glinu i zawierającym drobnoziarnisty stały materiał smarny w postaci grafitu. Nie zawiera substancji bitumicznych, rozpuszczalników, metali ciężkich, materiałów zawierających chlor i umożliwia skuteczne ścieranie docieranych powierzchni.

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA powoduje zmniejszenie chropowatości docieranych powierzchni, przez co polepsza jakość kół zębatych; może być zastosowany również do korygującego smarowania uszkodzonych powierzchni zębów.

## Dziedziny zastosowania

Smar GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA przystosowano do specjalnych zastosowań takich jak np.: otwarte przekładnie zębate, piece obrotowe, młyny rurowe, bębny obrotowe, mieszalniki w przemyśle: cementowym, wapniowym, gipsowym i w chemicznym.

## Wskazówki dot. zastosowania

Z reguły, podczas ciągłego smarowania, GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA nanoszony jest za pomocą urządzenia natryskowego.

Smarowanie można też wykonać pędzlem, względnie ręcznym aparatem natryskowym **Klübermatic® LB**.

Ilości nanoszonego smaru zależą od wymogów określonych dla konkretnego urządzenia i mogą być ujęte w formie diagramu zużycia.

Pojemniki ze smarem należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

## Karty charakterystyki

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

Opakowanie	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Wiadro 25 kg	+
Beczka stalowa 180 kg	+

  

Parametry produktu	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Numer artykułu	039070
Zawartość stałych środków smarujących, procent	ok. 12 % wagowo
Kolor	czarny
Struktura	jednorodny



# GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA

Smar do docierania otwartych przekładni

Parametry produktu	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Struktura	długowłóknisty
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ok. 500 mm <sup>2</sup> /s
Klasa NLGI, DIN 51818	00
Stabilność termiczna filmu smarowego	ok. 200 °C
Warstwa funkcjonalna środka smarującego	ok. -30 °C
Stosowanie w automatycznych systemach natryskowych	-15 - 90 °C
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	> 90 °C
Próba zacierania, aparat FZG, na podstawie normy DIN ISO 14635, A/2,76/50, zmiana ciężaru	ok. 1,4 mg/kWh
Próba zacierania, aparat FZG, na podstawie normy DIN ISO 14635, A/2,76/50, stopień obciążenia zacierającego	> 12
Aparat czterokulowy EP, obciążenie zespawania, DIN 51350 pkt. 04	>= 6 500 N
Odporność na działanie wody, DIN 51807 pkt. 01, 3 h / 40 °C	0 - 40
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	24 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.