

# GRAFLOSCON CA ULTRA-SPRAY

Grafitowy smar o zwiększonej przyczepności



## Zalety zastosowania

- Łatwe, bezproblemowe nanoszenie smaru
- Dla małych przekładni i małych powierzchni
- Odporny na wysokie obciążenia
- Stosowany pomocniczo przy montażu
- Bez substancji bitumicznych, metali ciężkich i chloru
- Nie zawiera substancji chlorofluorowęglowodorowych ( CFC )

## Opis

GRAFLOSCON CA ULTRA-SPRAY smarem do rozpylania o zwiększonej przyczepności na bazie oleju mineralnego, zawierającym rozcieńczalnik i zwiększoną zawartość stałych substancji smarujących (drobnoziarnisty grafit). Zawiera mydło aluminiowe, może być poddawany wysokim obciążeniom i ma dobre właściwości ochronne przed korozją.

Produkt nie zawiera substancji bitumicznych, metali ciężkich i chloru. Nie zawiera substancji chlorofluorowęglowodorowych (CFC).

## Dziedziny zastosowania

GRAFLOSCON CA ULTRA-SPRAY stosuje się do smarowania małych otwartych przekładni zębatych (walcowych i stożkowych), prowadnic tocznych i ślizgowych, bieżni mechanizmów korbowych, napędów nastawczych, wrzecion, do zewnętrznego smarowania łańcuchów i lin stalowych w warunkach kontaktu z wodą i w temperaturze o wysokich wartościach, z wyłączeniem kół linowych i lin napędowych.

### Uwaga:

Smar GRAFLOSCON CA ULTRA-SPRAY doskonale nadaje się do kontroli dynamicznego obrazu nośności wyżej wymienionych części maszyn.

## Wskazówki dot. zastosowania

Należy stosować bezpośrednio z opakowania spray. Smaru GRAFLOSCON CA ULTRA-SPRAY nie wolno wystawiać na bezpośrednie oddziaływanie ciepła (promienie słoneczne, grzejniki, otwarty ogień itp.).

## 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 CA ULTRA Spray
Puszka Spray 400 ml	+
Parametry produktu	GRAFLOSCON CA ULTRA Spray
Numer artykułu	081215
Struktura	pastą
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Kolor	czarny
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ok. 500 mm <sup>2</sup> /s



# GRAFLOSCON CA ULTRA-SPRAY

Grafitowy smar o zwiększonej przyczepności

Parametry produktu	GRAFLOSCON CA ULTRA Spray
Stabilność termiczna filmu smarowego	200 °C
Warstwa funkcjonalna środka smarującego	ok. -30 °C
Klasa NLGI, DIN 51818	1
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176	>= 220 °C
Aparat czterokulowy EP, obciążenie zespawania, DIN 51350 pkt. 04	>= 4 200 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

Uwaga: Dane odnoszą się do produktu bez rozpuszczalnika

## 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.