

PARALIQ GA 3400

Płynny smar przekładniowy do stosowania w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym



Zalety

- Płynny smar przekładniowy ułatwiający pompowanie w układach centralnego smarowania*
- Mniejsze potrzeby konserwacyjne dzięki dobrej ochronie przed korozją i zużyciem
- Zarejestrowany jako NSF H1 dla podwyższenia bezpieczeństwa procesu
- Certyfikat zgodności z normą ISO 21469 – zapewnia zachowanie wymagań higienicznych w zakładzie produkcyjnym. Więcej informacji na temat normy ISO 21469 znajdują Państwo na naszej stronie internetowej www.klueber.pl.

Opis

PARALIQ GA 3400 bazuje na parafinowym oleju mineralnym i kompleksowym mydle glinowym.

PARALIQ GA 3400 posiada certyfikat NSF H1, a zatem spełnia wymagania FDA 21 CFR § 178.3570. Ten środek smarny został opracowany z myślą o incydentalnym kontakcie z produktami i materiałami opakowaniowymi w przemyśle spożywczym, kosmetycznym, farmaceutycznym lub produkcji pasz dla zwierząt. Stosowanie smaru PARALIQ GA 3400 korzystnie wpływa na zwiększenie efektywności przebiegu procesu produkcyjnego. Mimo to zalecamy przeprowadzenie dodatkowej analizy ryzyka, np. HACCP.

Dziedziny zastosowania

PARALIQ GA 3400 został zaprojektowany do stosowania w zamkniętych konstrukcjach, takich jak przekładnie mechaniczne, w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. Ze względu na dobrą ochronę przed korozją i zużyciem oraz miękką konsystencję korzystnie stosuje się go do smarowania zanurzeniowego napędów zębatych i przekładni ślimakowych, a także łańcuchów i kół zębatych.

PARALIQ GA 3400 nadaje się również do stosowania w przemyśle konserwowym do układów centralnego smarowania:

- grup automatycznych
- maszyn napędzających
- maszyn do łączenia

Wskazówki dot. zastosowania

PARALIQ GA 3400 może być наносzony pędzlem, łopatką, praską smarową albo przez instalacje smarowania centralnego*.

Przed naniesieniem PARALIQ GA 3400 należy wszystkie miejsca smarne dokładnie oczyścić, aby uzyskać nienaganny pod względem higienicznym stan powierzchni H1.

Jeżeli z technicznych powodów produkcyjnych oczyszczenie jest niemożliwe, całkowite usunięcie starego smaru może być wykonane stopniowo podczas kolejnych smarowań.

Nasz dział techniczny chętnie udzieli pomocy przy sprawdzaniu mieszalności smaru oraz ustalaniu okresów smarowania konserwacyjnego.

Szczególną cechą tego produktu jest bardzo szybki wzrost penetracji roboczej. Szybko staje się on bardzo miękki (ok. 6 miesięcy) i tym samym wykracza poza podany zakres penetracji roboczej.

Aby uzyskać więcej informacji na temat MOSH/MOAH i ich oceny w środkach smarnych H1, odwiedź naszą stronę internetową lub skontaktuj się z przedstawicielem firmy Klüber.

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

Nabój 400 g

PARALIQ GA 3400

+

PARALIQ GA 3400

Płynny smar przekładniowy do stosowania w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym



Opakowanie	PARALIQ GA 3400
Puszka 1 kg	+
Wiadro 5 kg	+
Wiadro 25 kg	+
Wiadro 50 kg	+
Beczka 180 kg	+

Parametry produktu	PARALIQ GA 3400
Numer artykułu	096019
Skład, zagęszczacz	kompleksowe mydło aluminiowe
Skład, rodzaj oleju	olej mineralny parafinowy
Kolor	żółty
Struktura	jednorodny
Zakres temperatur pracy, dolna granica	-45 °C
Zakres temperatur pracy, górna granica	110 °C
Numer rejestracyjny NSF H1	137942
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, dolna granica	420 0.1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, górna granica	450 0.1 mm
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metoda Klüber: woda destylowana, 168 hours	≤ 1 stopień korozji
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 180 °C
Test zdzierania FZG, DIN ISO 14635-3, A / 2.8 / 50, etap ładowania awaryjnego	≥ 12
Odporny na wodę, DIN 51807-1, 3 hours, 40°C	0 - 40 ocena
Oleje mineralne związane z MOSH (węglowodorami nasyconymi olejów mineralnych) / MOAH (węglowodorami aromatycznymi olejów mineralnych), (Informacje na podstawie receptury. Nie można wykluczyć obecności zanieczyszczeń.)	Składnik receptury
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	12 miesięcy

PARALIQ GA 3400

Płynny smar przekładniowy do stosowania w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym



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 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.