

PARALIQ GTE 703

Syntetyczny smar do armatur z uszczelkami z EPDM



Zalety zastosowania

- Smar do uszczelzek i łożysk tocznych - ograniczenie mnogości asortymentu różnych smarów
- Dobra zgodność z uszczelnieniami EPDM, a także z pianą piwa - wydłużenie żywotności uszczelnień i skrócenie przestojów
- Duża odporność na wiele różnych mediów, takich jak środki dezynfekcyjne, środki czyszczące, woda i para wodna - maksymalna ochrona i dłuższa żywotność uszczelzek i łożysk oraz niższe koszty produkcji
- Wyższa niezawodność i bezpieczeństwo procesu produkcji dzięki rejestracji jako NSF H1
- Certyfikat do stosowania w armaturze wody pitnej według NSF standard 61, jak również WRAS (Wielka Brytania)
- Certyfikat zgodny z NSF ISO 21469 – korzystny wpływ na przestrzeganie wymagań higienicznych w zakładzie produkcyjnym. Dalsze informacje dotyczące normy ISO 21469 znajdują się na naszej stronie internetowej www.klueber.com

Opis

PARALIQ GTE 703 jest specjalnym smarem na bazie oleju silikonowego i PTFE.

PARALIQ GTE 703 jest zarejestrowany jako NSF H1 i zgodny z FDA CFR 21 § 178.3570. Preferowany punktów smarowania, gdzie nie można wykluczyć technicznie nieuniknionego kontaktu z produktami i opakowaniami przemysłu spożywczego, kosmetycznego, farmaceutycznego i pasz dla zwierząt. Stosowanie smaru PARALIQ GTE 703 przyczynia się do podwyższenia niezawodności i bezpieczeństwa całego procesu produkcyjnego. Zaleca się jednak wykonanie dodatkowej analizy ryzyka, np. HACCP.

Oprócz zastosowania do uszczelzek, smar PARALIQ GTE 703 może być również wykorzystany do smarowania bardzo nisko obciążonych łożysk w maszynach do produkcji napojów, gdzie wymagany jest smar zgodny z EPDM i rejestrowany jako H1. Stosowany jest też do smarowania innych nisko obciążonych łożysk, gdzie stosunek C/P wynosi > 30, pracujących z małymi prędkościami obrotowymi.

Smar PARALIQ GTE 703 jest odporny na zimną i gorącą wodę, na środki dezynfekujące i czyszczące, oraz na parę wodną.

Prawidłowe stosowanie smaru w urządzeniach do produkcji piwa, nie wpływa negatywnie na tworzenie się piany i na jego walory smakowe.

W Doemens Academy GmbH w Gräfelfing potwierdzono, że smar PARALIQ GTE 703 spełnia wszystkie wymagania, które dotyczą smarów uszczelniających stosowanych w urządzeniach dozujących płyny.

Dziedziny zastosowania

PARALIQ GTE 703 jest specjalnym smarem do armatury urządzeń dozujących płyny spożywcze, do urządzeń napełniających beczki i armatury maszyn do napełniania opakowań.

Smar ten może być stosowany do smarowania uszczelnień (np. w przemyśle napojów, w przemyśle farmaceutycznym), ponieważ spełnia wymóg zgodności z EPDM, a spełniając wymogi określone przepisami przemysłu spożywczego, zarejestrowany jest w klasie H1 według FDA. Ponadto, PARALIQ GTE 703 może być stosowany w nisko obciążonych łożyskach tocznych.

Wskazówki dot. zastosowania

Smar PARALIQ GTE 703 наносzony jest za pomocą szpachla, smarownicy tłoczkowej lub bezpośrednio z tubki.

Smary o dużej lepkości wymagają szczególnej staranności wyboru metody smarowania: należy unikać zasysania powietrza do układu smarnego, ponieważ w przeciwnym przypadku, w warunkach wysokich ciśnień, może to prowadzić do rozkładu oksydacyjnego.

Z tego powodu zaleca się stosowanie tego smaru w pompach o możliwie najniższym ciśnieniu tłoczenia. W przypadku powstania wątpliwości, należy skorzystać z instrukcji urządzenia smarującego, wydanej przez producenta.

Do przetłaczania smaru powinny być używane tylko oryginalne przewody wysokociśnieniowe. Podczas smarowania pod ciśnieniem, ze względu na wymogi bezpieczeństwa i higieny pracy, zaleca się korzystanie z odpowiedniego wyposażenia (np. okulary ochronne).



PARALIQ GTE 703

Syntetyczny smar do armatur z uszczelkami z EPDM

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	PARALIQ GTE 703
Tubka PE 60 g czarna	+
Nabój PE 500 g	+
Puszka z blachy 750 g	+
Wiadro 25 kg	+

Parametry produktu	PARALIQ GTE 703
Numer artykułu	022148
Rejestracja NSF-H1	056 372
Dolna temperatura pracy	-50 °C / -58 °F
Górna temperatura pracy	150 °C / 302 °F
Kolor	biały
Struktura	jednorodny
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 1,31 g/cm ³
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, dolna wartość graniczna	220 x 0,1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, górna wartość graniczna	250 x 0,1 mm
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	36 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 przysłaniu egzemplarza dowodowego i tylko po porozumieniu się z Klüber Lubrication München SE & Co. KG.