

Klübersynth UH1 14-151

Syntetyczny smar dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego



Zalety zastosowania

- Zmniejsza ryzyko przedwczesnego uszkodzenia łożyska w przez dobrą ochronę przed korozją
- Unikanie niedostatecznego smarowania ze względu na dobrą pompowalność w układach smarowania centralnego
- Miękką konsystencją w szerokim zakresie temperatur pracy
- Certyfikat ISO 21469 - wspiera zgodność z wymogami higieny w Waszym zakładzie produkcyjnym. Więcej informacji na temat standardu ISO 21469 można znaleźć na naszej stronie internetowej www.klueber.com

Opis

Klübersynth UH1 14-151 został opracowany specjalnie dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego. posiada rejestracje NSF H1 i spełnia wymogi FDA 21 CFR §178.3570.

Klübersynth UH1 14-151 wykazuje skuteczną ochronę przed zużyciem i dobrą odporność na wodę, dobrą ochronę przed korozją i ma bardzo dużą odporność na starzenie i utlenianie się.

Wskazówki dot. zastosowania

Klübersynth UH1 14-151 jest nanoszony przy pomocy pędzla, łopatką, praski smarowej i naboju smarowego albo poprzez instalacje do smarowania centralnego*.

Przez zastosowaniem Klübersynth UH1 14-151 w miejsce innych smarów należy dokonać oczyszczenia łożysk i ponownego nasmarowania. O ile obydwie smary dają się mieszać ze sobą, wymiana smaru może nastąpić przez dosmarowywanie.

Dziedziny zastosowania

Klübersynth UH1 14-151 jest preferowany do zastosowania w maszynach i urządzeniach w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym w takich miejscach smarowania, gdzie nie można wykluczyć technicznie nieuniknionego kontaktu ze środkiem spożywczym. Zalecamy jednak smarowanie przy użyciu Klübersynth UH1 14-151 wszystkich punktów smarowania w tym obszarze, aby uniknąć niekorzystnych skutków zabrudzenia środkiem smarowym.

Ten smar specjalny jest przewidziany do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych, cylindrów, przegubów, drążków prowadnicowych, tarcz krzywkowych, itd.

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	Klübersynth UH1 14-151
Nabój PE 370 g	+
Puszka z blachy 1 kg	+
Wiadro 25 kg	+



Klübersynth UH1 14-151

Syntetyczny smar dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego

Parametry produktu	Klübersynth UH1 14-151
Numer artykułu	096037
Rejestracja NSF-H1	056 354
Klasa NLGI, DIN 51818	1
Dolna temperatura pracy	-45 °C / -49 °F
Górna temperatura pracy	120 °C / 248 °F
Kolor	beżowy
Struktura	jednorodny
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 0,90 g/cm ³
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, dolna wartość graniczna	310 x 0,1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, górna wartość graniczna	340 x 0,1 mm
Ciśnienie przepływu smarów stałych, DIN 51805, temperatura badania: -45 °C	<= 1 400 mbar
Wyróżnik prędkości [n x dm]	ok. 500 000 mm/min
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	>= 250 °C
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	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.