

Klüberfood NH1 4-220 N Spray

Syntetyczny olej specjalny dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego



Zalety zastosowania

- Szeroki zakres stosowania, dzięki w pełni syntetycznemu, wielozadaniowemu olejowi, np. do łańcuchów i suwaków
- Optymalna penetracja i dobra ochrona przed zużyciem dzięki średniej lepkości oleju bazowego
- Dla zwiększenia niezawodności procesu zarejestrowany jako NSF-H1

Opis

Klüberfood NH1 4-220 N jest środkiem smarnym na bazie syntetycznych węglowodorów dla zastosowań w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym.

Ten syntetyczny olej smarny chroni przed korozją i ma dobre cechy zapobiegania zużyciu.

Ten środek smarny jest rejestrowany jako NSF H1 i jest zgodny z FDA 21 CFR § 178.3570. Klüberfood NH1 4-220 N jest opracowany pod kątem niezamierzonego, technicznie nieuniknionego kontaktu z produktami i opakowaniami w przemyśle spożywczym, kosmetycznym, farmaceutycznym i pasz dla zwierząt. Zastosowanie oleju Klüberfood NH1 4-220 N przyczynia się do podwyższenia niezawodności procesu produkcyjnego. Zaleca się jednak wykonanie dodatkowej analizy ryzyka, np. HACCP.

Dziedziny zastosowania

Klüberfood NH1 4-220 N jako spray stosuje się do węzłów ciernych spotykanych w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, w których możliwy jest nieprzewidziany kontakt z wytwarzanymi produktami.

Stosowany do smarowania wrzecion, przegubów i łańcuchów.

Klüberfood NH1 4-220 N jako spray chroni części maszyn ze stali nierdzewnej.

Nie rozpylać w pomieszczeniach zamkniętych, takich jak np. szafa rozdzielcza.

Wskazówki dot. zastosowania

Klüberfood NH1 4-220 N spray jest mieszalny z olejami mineralnymi i syntetycznymi węglowodorami. Zaleca się jednak unikać mieszania go z przemysłowymi środkami smarnymi, gdyż wtedy produkt ten nie będzie sklasyfikowany jako przydatny do celów spożywczych.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej 50°C.

Karty charakterystyki

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

Opakowanie	Klüberfood NH1 4-220N Spray
Puszka Spray 400 ml	+
Parametry produktu	Klüberfood NH1 4-220N Spray
Numer artykułu	081299
Rejestracja NSF-H1	138 157
Skład chemiczny, rodzaj oleju	olej estrowy
Skład chemiczny, rodzaj oleju	syntetyczny olej węglowodorowy
Dolna temperatura pracy	-30 °C / -22 °F
Górna temperatura pracy	120 °C / 248 °F



Klüberfood NH1 4-220 N Spray

Syntetyczny olej specjalny dla przemysłu spożywczego i farmaceutycznego

Parametry produktu	Klüberfood NH1 4-220N Spray
Kolor	żółty
Lepkość kinematyczna, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, wiskozymetr Ubbelohde'a, 40 °C	ok. 220 mm ² /s
Lepkość kinematyczna, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ok. 26 mm ² /s
Wskaźnik lepkości, DIN ISO 2909	>= 140
Klasa lepkości ISO, DIN ISO 3448, ISO VG	220
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	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.