

ASONIC HQ 72-102

Smar do cichobieżnych łożysk tocznych, odporny na działanie temperatury



Zalety zastosowania

- Smar do cichobieżnych łożysk tocznych, odporny na działanie temperatury o wysokich wartościach
- Wysoka czystość
- Cichobieżność
- Dobra odporność na wodę

Opis

ASONIC HQ 72-102 jest syntetycznym smarem, odpornym na działanie temperatur. Ponadto, specjalistyczne dodatki i produkcja w sterylnych warunkach sprawiają, że ASONIC HQ 72-102 jest smarem łożyskowym gwarantującym bardzo niski poziom hałasu podczas pracy.

Dziedziny zastosowania

Dla bardzo wielu typów łożysk kulkowych, obciążonych termicznie, smar ASONIC HQ 72-102 jest smarem do długotrwałego lub jednokrotnego smarowania na cały okres żywotności, co wpływa na obniżenie kosztów. Dotyczy to np: łożysk kulkowych silników elektrycznych, wentylatorów, pomp, maszyn włókienniczych, maszyn biurowych, sprzętu gospodarstwa domowego, podzespołów samochodowych (napinacze pasów, rolki prowadzące, urządzenia klimatyzacyjne).

Wskazówki dot. zastosowania

Smar nanosi się na powierzchnie cierne za pomocą szpatułki, pędzla, praski lub specjalnego dozownika smaru. W przypadku zastosowania automatycznego układu smarowania wymagane jest wcześniejsze sprawdzenie i przystosowanie parametrów pompowności smaru. Określone dodatki polimocznika zwiększają typową właściwość smaru, jaką jest jego gęstnienie wraz z upływem czasu przechowania. Wzrost gęstości smaru nie ma jednak wpływu na jego wydajność i jest równoważony poprzez wzrost międzycząsteczkowych naprężeń normalnych i stycznych.

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	ASONIC HQ 72-102
Nabój PE 400 g	+
Puszka z blachy 1 kg	+
Wiadro 25 kg	+

Parametry produktu	ASONIC HQ 72-102
Numer artykułu	094060
Skład chemiczny, rodzaj oleju	olej estrowy
Skład chemiczny, zagęszczacz	polimocznik
Dolna temperatura pracy	-40 °C / -40 °F
Górna temperatura pracy	180 °C / 356 °F
Kolor	beżowy
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 0,97 g/cm ³
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, dolna wartość graniczna	250 x 0,1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, górna wartość graniczna	280 x 0,1 mm



ASONIC HQ 72-102

Smar do cichobieżnych łożysk tocznych, odporny na działanie temperatury

Parametry produktu	ASONIC HQ 72-102
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ok. 100 mm ² /s
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ok. 12 mm ² /s
Wyróżnik prędkości [n x dm]	700 000 mm/min
Właściwości antykorozyjne smarów, DIN 51802, aparat SKF-EMCOR, czas trwania próby: 1 tydzień, woda destylowana	<= 1 Stopień korozyjności
Badanie aparatem SKF-ROF z łożyskiem tocznym, obciążenie osiowe: 100 N, obciążenie promieniowe: 50 N, prędkość: 10000 min ⁻¹ , temperatura: 170 °C, trwałość użytkowa F50	>= 1 000 h
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	>= 240 °C
Moment obrotowy w niskiej temperaturze, IP 186, - 40 °C, rozruchowy	<= 1 000 mNm
Moment obrotowy w niskiej temperaturze, IP 186, - 40 °C, roboczy	<= 150 mNm
Odporność na działanie wody, DIN 51807 pkt. 01, 3 h / 90 °C	<= 1 - 90
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	12 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.