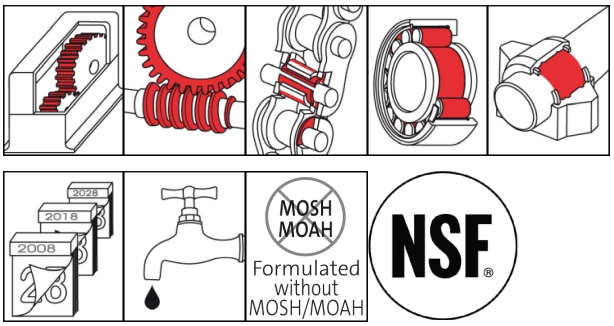
INFORMACJA O PRODUKCIE

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 3720
Olej przekładniowy, ISO VG 220



Opis

Syntetyczny, wysokowydajny olej przekładniowy ISO VG 220 o bardzo szerokim zakresie temperatur dla przemysłu spożywczego.

Obszary zastosowań

- Smarowanie wysoko obciążonych przekładni czołowych, stożkowych lub planetarnych
- Smarowanie płynne łożysk tocznych i ślizgowych, łańcuchów, prowadnic, przegubów, wrzecion lub pomp
- Nadaje się do smarowania w kąpieli zanurzeniowej, smarowania obiegowego w kąpieli zanurzeniowej oraz smarowania natryskowego

Branże

- Przemysł spożywczy
- Przemysł farmaceutyczny, paszowy oraz produkujący napoje
- Przemysł kosmetyczny
- Budowa maszyn (obrabiarek) i urządzeń
- Logistyka
- Przemysł papierniczy i opakowaniowy

Zalety i korzyści

- Rejestracja NSF H1
- Dobra ochrona przed zużyciem, wysoka odporność na zatarcie
- Bardzo dobra odporność na starzenie i utlenianie
- Bardzo duży zakres temperatur roboczych
- Niezawodne tworzenie filmu smarnego dzięki dobrej odporności na ścinanie
- Niskie spienianie
- Dobra ochrona antykorozyjna
- Dobrze tolerowany przez elastomery
- Sformułowany bez MOSH/MOAH

Wskazówki na temat zastosowania

W celu uzyskania optymalnego działania należy dokładnie oczyścić miejsce smarowania. Przed pierwszym napełnieniem przekładni usunąć środek antykorozyjny. Należy napełniać przekładnię w taki sposób, by zęby zanurzające się w kąpieli niezawodnie przenosiły smar. Nasmarować w dostatecznej ilości za pomocą pędzla, olejarki kroplowej, zanurzenia lub odpowiednich automatycznych instalacji smarowania. Przestrzegać wskazówek producenta przekładni i maszyny. Ustalić termin i ilość dosmarowywania odpowiednio do warunków stosowania. Mieszać tylko z odpowiednimi smarami.

Opakowanie dostawy

- 5 l Kanister
- 25 l Kanister
- 200 l Beczka

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG

INFORMACJA O PRODUKCIE

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 3720
Olej przekładniowy, ISO VG 220

Dane techniczne

	Norma	Warunek	Jedn.	Wartość
Skład				
Olej bazowy				Mieszanka olejów syntetycznych
Dane techniki zastosowań				
Oznakowanie	DIN 51 502	DIN 51 517-3		CLP HC 220
Lepkość	DIN 51 562-1	przy 40°C	mm^2/s	220
Lepkość	DIN 51 562-1	przy 100°C	mm^2/s	30
Współczynnik lepkości	DIN ISO 2909			> 165
Klasa lepkości	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	220
Temperatura krzepnięcia	DIN ISO 3016	Kroki po 3°C	°C	< -50
Temperatura zapłonu	DIN ISO 2592	> 79, otwarty tygiel	°C	>240
Dolna temperatura robocza			°C	-50
Górna temperatura robocza			°C	140
Kolor				bezbarwny-żółty
Gęstość	DIN 51 757	przy 20°C	g/cm^3	0,85
Korozja miedz	DIN EN ISO 2160	24 h, 100°C	Stop. kor.	1-100
Badanie ochrony przed zużyciem FZG	DIN ISO 14 635-01	A/8,3/90	Klasa siły	> 14
Dane specyficzne dla danego produktu				
Ochrona antykorozyjna stali	DIN ISO 7120	24 h, 60°C		brak rdzy
Dopuszczenie				
Dopuszczenie do stosowania w technice spożywczej				NSF H1, Reg.-Nr. 135752

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Niemcy / telefon +49 89 7876-0

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.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG