

Klübersynth CH 2-100 N, 220, 260

Wysokotemperaturowe oleje łańcuchowe



Korzyści w skrócie

- Niskie zużycie przy ciągłym smarowaniu z zastosowaniem syntetycznych olejów estrowych w temperaturze do 250°C
- Długa żywotność łańcuchów dzięki dobrej ochronie przed zużyciem, także w wysokiej temperaturze
- Czyste, dobrze nasmarowane łańcuchy dzięki niewielkiemu tworzeniu się osadów
- Nie jest wymagane mechaniczne czyszczenie łańcuchów
- Mniejsze zużycie energii przez napędy, dzięki małemu współczynnikowi tarcia i dobremu tworzeniu warstewki filmu smarnego na elementach łańcucha
- Mniejszy wpływ na jakość powierzchni lakierowanych dzięki specjalnym dodatkom przyjaznym dla lakierów, co eliminuje prace naprawcze uszkodzeń lakierniczych

Opis produktu

Ograniczenie zużycia oleju jest ważnym ekonomicznym celem, zwłaszcza gdy łańcuchy pracują w wysokiej temperaturze. Aby koszty eksploatacji zachować na niskim poziomie, oczekuje się dobrej ochrony części przed ich zużyciem i niewielkiego tworzenia się osadów.

Nasze syntetyczne oleje estrowe w pełni spełniają te wymagania. Oleje serii Klübersynth CH 2... są rozwiązaniem oczekiwanym przez klienta.

Obszary stosowania

Oleje serii Klübersynth CH 2 są stosowane do smarowania łańcuchów napędowych, sterujących i transportowych, które pracują w wysokiej temperaturze. Ma to miejsce np. w procesach obróbki zewnętrznych powierzchni elementów różnych komponentów przemysłowych.

Innymi możliwymi zastosowaniami są:

- Urządzenia transportowe, np. w produkcji podzespołów dla motoryzacji, w przemyśle obróbki metali, w przemyśle meblowym i urządzeniach AGD
- Suszarnie, np. do płyt gipsowych

Wskazówki dotyczące zastosowań

Oleje Klübersynth CH 2 mogą być podawane w układzie smarowania kropelkowego, w układzie smarowania automatycznego lub za pomocą smarownicy ręcznej, bądź pędzla.

Podczas dozowania oleju w automatycznych układach należy przestrzegać instrukcji producenta, w odniesieniu do maksymalnej lepkości oleju. Różnorodność składu lakierów i kryteriów badań dopuszczenia olejów wymagają od użytkownika, dla każdego seryjnego stosowania, oceny wzajemnej kompatybilności.

W przypadku kontaktu oleju Klübersynth CH serii 2 z elastomerami i tworzywami sztucznymi należy sprawdzić ich wzajemną kompatybilność.

Chętnie udzielimy porady w zakresie ustalenia okresów smarowania konserwacyjnego i koniecznych ilości oleju.

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	Klübersynth CH 2-100 N	Klübersynth CH 2-100N Spray	Klübersynth CH 2-220	Klübersynth CH 2-260
Puszka Spray 400 ml	-	+	-	-
Kanister PE 5 l	+	-	+	+
Kanister blacha 20 l	-	-	+	+
Beczka stalowa 200 l	+	-	+	+

Klübersynth CH 2-100 N, 220, 260

Wysokotemperaturowe oleje łańcuchowe

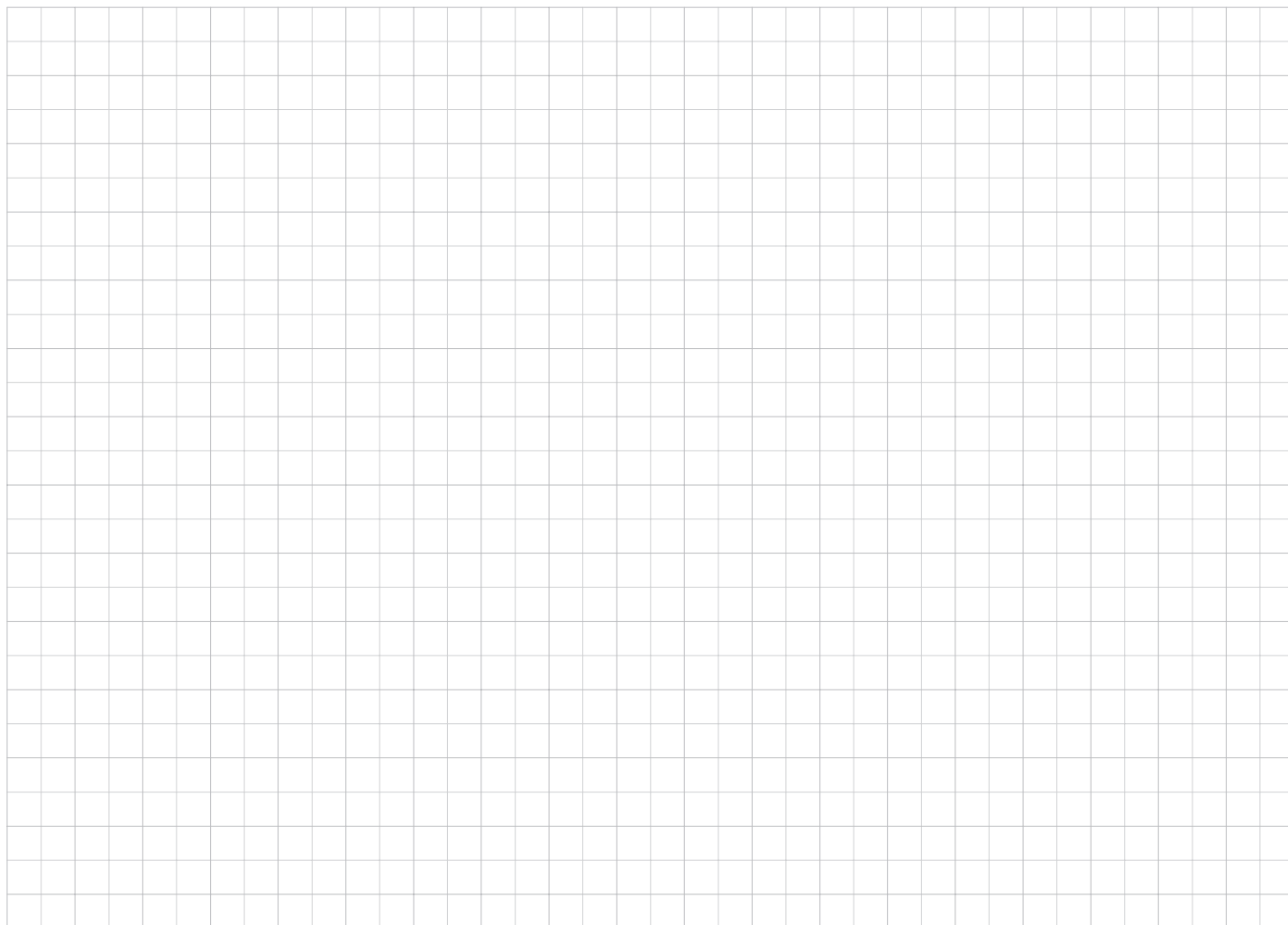
Parametry produktu	Klübersynth CH 2-100 N	Klübersynth CH 2-100N Spray	Klübersynth CH 2-220	Klübersynth CH 2-260
Numer artykułu	002135	081306	002127	002126
Skład chemiczny, rodzaj oleju	olej estrowy	olej estrowy	olej estrowy	olej estrowy
Skład chemiczny, rodzaj oleju			syntetyczny olej węglowodorowy	syntetyczny olej węglowodorowy
Dolna temperatura pracy	0 °C / 32 °F	0 °C / 32 °F	0 °C / 32 °F	0 °C / 32 °F
Górna temperatura pracy	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F	250 °C / 482 °F
Wygląd	klarowny	klarowny	klarowny	klarowny
Kolor	żółty	żółty	żółty	żółty
Gęstość, DIN 51757, 20 °C	ok. 0,91 g/cm ³	ok. 0,91 g/cm ³	ok. 0,92 g/cm ³	ok. 0,92 g/cm ³
Lepkość kinematyczna, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, wiskozymetr Ubbelohde'a, 40 °C	ok. 100 mm ² /s	ok. 100 mm ² /s	ok. 220 mm ² /s	ok. 260 mm ² /s
Lepkość kinematyczna, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ok. 14 mm ² /s	ok. 14 mm ² /s	ok. 25 mm ² /s	ok. 28 mm ² /s
Wskaźnik lepkości, DIN ISO 2909	>= 135	>= 135	>= 130	>= 140
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	36 m-c	36 m-c	36 m-c	36 m-c





Klübersynth CH 2-100 N, 220, 260

Wysokotemperaturowe oleje łańcuchowe



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.