

# Klübersynth CH 2-100 N, 220, 260

Olio per catene per alte temperature



## Vantaggi per la Vostra applicazione

- Olio estere sintetico per lubrificazione continua in piccole quantità ad alte temperature fino a 250° C
- Buoni risultati di protezione antiusura per una vita più lunga della catena, anche a temperature superiori a 200° C
- Catene pulite e facile rilubrificazione grazie alla bassa formazione di residui
- Nessuna pulizia meccanica delle catene richiesta
- Consumi energetici ridotti grazie alla minor frizione della catena e buona formazione di pellicola lubrificante
- Materie prime compatibili con le vernici per evitare danni alle parti verniciate e rilavorazioni

## Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Chiunque abbia macchine con funzionamento a catena cerca di minimizzare il consumo di lubrificanti per migliorare i margini di profitto. Allo stesso tempo, si aspetta un'efficace protezione antiusura e una formazione minima di residui per evitare i costi di manutenzione.

I nostri oli esteri sintetici soddisfano chiaramente questi requisiti. Con la nostra serie Klübersynth CH 2 abbiamo la soluzione giusta per voi.

## Campi d'impiego

Gli oli della serie Klübersynth CH 2 sono stati sviluppati per la lubrificazione di catene di trasmissione, di controllo e di trasporto che operano ad alte temperature. Applicazioni di questo tipo si trovano, per esempio, nel trattamento di superficie e nel rivestimento di beni industriali.

Altre applicazioni possibili sono:

- Convogliatori utilizzati da produttori di automobili, aziende metalmeccaniche, produttori di mobili ed elettrodomestici.

- Asciugatoi, per es. lastre in cartongesso

## Indicazioni per l'applicazione

Klübersynth CH 2 può essere applicato a goccia, sistema di lubrificazione automatico, oliatore o pennello.

In caso di utilizzo di sistemi automatici, attenersi alla viscosità massima utilizzabile specificata dal costruttore. In considerazione dei molteplici e diversi sistemi di verniciatura e criteri di collaudo, l'utilizzatore è tenuto a verificare la compatibilità delle vernici prima di procedere con l'applicazione in serie.

In caso di contatto con elastomeri e plastiche, è necessario verificare la resistenza agli oli Klübersynth CH 2.

Vi preghiamo di contattarci per avere supporto nell'ottimizzazione degli intervalli e delle quantità di rilubrificazione

## Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web [www.klueber.com](http://www.klueber.com) al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori	Klübersynth CH 2-100 N	Klübersynth CH 2-220	Klübersynth CH 2-260	Klübersynth CH 2-100 N Spray
Bomboletta spray 400 ml				+
Lattina 20 l	+			
Tanica 500 ml	+			
Tanica 1 l	+		+	
Tanica 5 l	+	+	+	
Tanica 20 l	+	+	+	

# Klübersynth CH 2-100 N, 220, 260

Olio per catene per alte temperature



Contenitori	Klübersynth CH 2-100 N	Klübersynth CH 2-220	Klübersynth CH 2-260	Klübersynth CH 2-100 N Spray
Fusto 200 l	+	+	+	

## Nota

Fatta eccezione per il numero di articolo e la durata minima di magazzinaggio, i dati riferiti al prodotto spray riportati di seguito si riferiscono all'agente spray privo di solvente.

Caratteristiche del prodotto	Klübersynth CH 2-100 N	Klübersynth CH 2-220	Klübersynth CH 2-260	Klübersynth CH 2-100 N Spray
Caratteristiche del prodotto	002135	002127	002126	081306
Composizione, tipo di olio	olio estere	olio estere, olio sintetico di idrocarburi	olio estere, olio sintetico di idrocarburi	olio estere
Aspetto	chiaro	chiaro	chiaro	chiaro
Colore spazio	giallo	giallo	giallo	giallo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	0 °C	0 °C	0 °C	0 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	250 °C	250 °C	250 °C	250 °C
Densità, DIN 51757, 20°C	circa 0.91 g/cm <sup>3</sup>	circa 0.92 g/cm <sup>3</sup>	circa 0.91 g/cm <sup>3</sup>	circa 0.91 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 14 mm <sup>2</sup> /s	circa 25 mm <sup>2</sup> /s	circa 28 mm <sup>2</sup> /s	circa 14 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità cinematica, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 100 mm <sup>2</sup> /s	circa 220 mm <sup>2</sup> /s	circa 260 mm <sup>2</sup> /s	circa 100 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità, DIN ISO 2909	≥ 135	≥ 130	≥ 140	≥ 135
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	36 mesi	36 mesi	36 mesi	36 mesi

## Klübersynth CH 2-100 N, 220, 260

Olio per catene per alte temperature



### **Klüber Lubrication – your global specialist**

Le soluzioni tribologiche innovative sono la nostra passione. Tramite il contatto personale e la consulenza aiutiamo i nostri clienti a livello mondiale, in tutti i settori industriali e mercati a raggiungere il successo. Grazie ai nostri concetti tecnici ambiziosi e al nostro personale esperto e competente soddisfiamo da oltre 90 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /  
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Germania /  
Tel. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

I dati contenuti in questo opuscolo si basano sulle nostre esperienze e conoscenze al momento della stampa e intendono fornire al lettore tecnicamente esperto informazioni sulle possibili applicazioni. Non costituisce garanzia sulle proprietà dei prodotti e non esime l'utente dall'obbligo di effettuare test preliminari con il prodotto prescelto. Tutti i dati sono valori di riferimento che dipendono dalla composizione del lubrificante, dall'utilizzo previsto e dal metodo di applicazione. I valori tecnici dei lubrificanti cambiano a seconda del tipo di carico dinamico, meccanico, chimico e termico in relazione al tempo e la pressione. Queste variazioni possono influire sul funzionamento del componente. Si consiglia di contattare il nostro servizio tecnico di consulenza per discutere eventuali specifici impieghi. Se richiesto e se possibile, saremo ben lieti di fornirvi un campione per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber Lubrication sono oggetto di costanti migliorie. Klüber Lubrication si riserva pertanto la facoltà di cambiare i dati tecnici contenuti nel presente opuscolo in qualsiasi momento senza preavviso.

Editore e Copyright: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La ristampa totale o parziale è consentita solo previa autorizzazione di Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG, a condizione che ne venga opportunamente citata la fonte e ne venga inviata una copia all'editore.