

Klübersynth MZ 4-17

Olio lubrificante e anticorrosione con buone proprietà a basse temperature



Vantaggi per la Vostra applicazione

- **Nessuna formazione di residui o resinificazione grazie alla formulazione interamente sintetica del prodotto**
- **Operatività superiore e minore manutenzione in quanto il prodotto consente un funzionamento regolare alle basse temperature, grazie all'efficace protezione antiusura e anticorrosione anche in caso di esposizione ad acqua salata**
- **Applicazione sicura dovuta all'assenza di solventi nel prodotto**

Descrizione

Klübersynth MZ 4-17 è un olio lubrificante e anticorrosione interamente sintetico con buone proprietà a basse temperature. Oltre alla protezione anticorrosione, garantita anche in caso di esposizione all'acqua salata, Klübersynth MZ 4-17 presenta buone proprietà antiusura.

proprietà di separazione, consumi ridotti grazie all'elevata stabilità termica e prolungata vita utile grazie alle buone proprietà antiusura. Klübersynth MZ 4-17 può anche essere utilizzato per la pulizia di cilindri ondulatori poiché offre un'efficace azione dissolvente senza formazione di residui.

Campi d'impiego

Klübersynth MZ 4-17 è stato sviluppato per la protezione dei cuscinetti volventi prima della lubrificazione con prodotti sintetici.

Il prodotto può anche essere utilizzato come anticorrosivo su macchine, impianti e componenti di celle frigorifere, nei settori dell'aviazione e della navigazione. Questo olio interamente sintetico a bassa viscosità migliora il regolare funzionamento dei componenti e degli elementi delle macchine soprattutto a fronte di temperature fino a -50 °C.

L'efficacia di Klübersynth MZ 4-17 è stata dimostrata nella protezione anticorrosione di utensili, armi da caccia e sportive. Grazie alle buone proprietà antiusura, può anche essere impiegato come olio lubrificante.

Klübersynth MZ 4-17 può anche essere utilizzato per la lubrificazione di macchine per taglio longitudinale nella produzione di cartone. Klübersynth MZ 4-17 offre eccellenti

Indicazioni per l'applicazione

Klübersynth MZ 4-17 può essere applicato a goccia, sistema di lubrificazione automatico, oliatore o pennello. È anche disponibile in formato spray.

Schede di sicurezza

Le schede di sicurezza possono essere richieste tramite il nostro sito web www.klueber.com al vostro contatto presso Klüber Lubrication.

Contenitori	Klübersynth MZ 4-17	Klübersynth MZ 4-17 Spray
Tanica PE 1 l	+	-
Tanica lamiera 20 l	+	-
Fusto acciaio 200 l	+	-
Bomboletta spray lamiera 400 ml	-	+



Klübersynth MZ 4-17

Olio lubrificante e anticorrosione con buone proprietà a basse temperature

Caratteristiche del prodotto	Klübersynth MZ 4-17	Klübersynth MZ 4-17 Spray
Articolo Nr.	047122	081258
Composizione chimica, tipo di olio	olio estere	olio estere
Composizione chimica, tipo di olio	olio sintetico idrocarburi	olio sintetico idrocarburi
Minima temperatura d'impiego	-50 °C / -58 °F	-50 °C / -58 °F
Temperatura superiore d'esercizio	150 °C / 302 °F	150 °C / 302 °F
Colore spazio	marrone	marrone
Aspetto	chiaro leggermente torbido	chiaro leggermente torbido
Densità, DIN 51757, 20 ° C	ca. 0,86 g/cm ³	0,86 g/cm ³
Punto di infiammabilità, DIN EN ISO 2592, Cleveland, apparecchi a vaso aperto	>= 160 °C	>= 160 °C
Viscosità cinematica, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 ° C, valore limite inferiore	18 mm ² /s	18 mm ² /s
Viscosità cinematica, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 ° C, valore limite superiore	22 mm ² /s	22 mm ² /s
Viscosità cinematica, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, -40 ° C	<= 5 000 mm ² /s	<= 5 000 mm ² /s
Fog test, FTMS 791C-4001.3, NaCl solution 5 %, temperatura 35 °C / 72 h, secondo DIN 51358	<= 1 grado di corrosione	<= 1 grado di corrosione
Punto di scorrimento, DIN ISO 3016	ca. -57 °C	<= -57 °C
Durata minima di magazzino dalla produzione - per immagazzinaggio in locali asciutti, al riparo dal gelo e nei contenitori originali chiusi ca.	60 mesi	36 mesi

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 80 anni le richieste sempre più esigenti della nostra clientela con la produzione di lubrificanti ad alte prestazioni sempre più efficienti.

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