

CENTOPLEX CX 4 375 AU

Grasso per ingranaggi ad alta velocità



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Per piccoli ingranaggi ad alte velocità periferiche
- Stabilità al taglio
- Buona separazione dell'olio a basse temperature

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

CENTOPLEX CX 4/375 AU è un grasso lubrificante speciale a base di olio minerale e sapone di litio. È un grasso molto morbido, con consistenza di grado 0.

Campi d'impiego

Grazie alla sua bassa consistenza, CENTOPLEX CX 4/375 AU è adatto agli ingranaggi più piccoli soggetti ad alte velocità, in particolare ingranaggi cilindrici in smerigliatrici angolari. A temperature < 80°C è possibile una lubrificazione a lungo termine.

Indicazioni per l'applicazione

CENTOPLEX CX 4/375 AU può essere applicato a pennello sui denti, per consentire una lubrificazione minima.

È possibile lubrificare anche inserendo una coppa per il lubrificante nell'ingranaggio. Grazie alla buona separazione dell'olio, la lubrificazione dei punti di attrito negli ingranaggi e nei cuscinetti è assicurata. CENTOPLEX CX 4/375 AU può essere applicato anche attraverso sistemi di lubrificazione automatici centralizzati.

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	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fusto 170 kg	+

Caratteristiche del prodotto	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Caratteristiche del prodotto	020047
Composizione, addensante	sapone al litio
Composizione, tipo di olio	olio minerale
Aspetto	quasi trasparente
Colore spazio	marrone
Testo	omogeneo
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-30 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	120 °C

CENTOPLEX CX 4 375 AU

Grasso per ingranaggi ad alta velocità



Caratteristiche del prodotto	CENTOPLEX CX 4/375 AU
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	355 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	385 0.1 mm
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Separazione dell'olio, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 7 % in peso
Pressione di scorrimento, DIN 51805-2, -30°C	≤ 1400 mbar
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 150 °C
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

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.