

CENTOPLEX 2 EP

Grasso multiuso con additivi EP



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Grasso multiuso
- Protezione efficace anticorrosione
- Stabilità al taglio

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

CENTOPLEX 2 EP è un grasso lubrificante a base di addensante al sapone di litio e oli minerali speciali. Contiene inoltre additivi EP per una migliore protezione antiusura. CENTOPLEX 2 EP resiste all'ossidazione, offre buone proprietà alle basse temperature, protegge dalla corrosione ed è stabile al taglio.

Campi d'impiego

CENTOPLEX 2 EP può essere utilizzato per la lubrificazione di cuscinetti volventi e a strisciamento, guide, aste filettate e altri

elementi di macchinari. Il grasso è inoltre indicato per la lubrificazione di ingranaggi soggetti a carichi elevati.

Indicazioni per l'applicazione

CENTOPLEX 2 EP può essere applicato a pistola, pennello o spatola, o con sistemi automatici. Fare riferimento alle istruzioni fornite dal produttore.

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 2 EP
Cartuccia 370 g	+
Cartuccia 400 g	+
Lattina 1 kg	+
Fustino 15 kg	+
Fustino 25 kg	+
Fustino 50 kg	+
Fusto 180 kg	+

Caratteristiche del prodotto	CENTOPLEX 2 EP
Caratteristiche del prodotto	020071
Composizione, addensante	sapone al litio
Composizione, tipo di olio	olio minerale
Colore spazio	marrone
Testo	fibroso , omogeneo
Temperatua d'esercizio, limite inferiore	-20 °C
Temperatua d'esercizio, limite superiore	130 °C

CENTOPLEX 2 EP

Grasso multiuso con additivi EP



Caratteristiche del prodotto	CENTOPLEX 2 EP
Densità, Metodo Klüber: PN 024, 20°C	circa 0.9 g/cm ³
Grado NLGI, DIN 51818	2
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	265 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	295 0.1 mm
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite inferiore	4000 mPas
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite superiore	8000 mPas
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	circa 14 mm ² /s
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 180 mm ² /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metodo Klüber: acqua distillata, 168 hours	≤ 1 grado di corrosione
Punto di goccia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 190 °C
Fattore di velocità (n × dm)	circa 500000 mm/min
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.