

WOLFRACOAT C

Pasta lubrificante per elevate temperature



Vantaggi per la Vostra applicazione

- Montaggio e smontaggio più semplice dei sistemi di collegamento scioglibili
- Lubrificazione affidabile in condizioni di attrito misto e carico elevato data da lubrificanti solidi resistenti all'invecchiamento

Le vostre esigenze – la nostra soluzione

Wolfracoat C è una pasta lubrificante per elevate temperature di colore grigio, contenente pigmenti

di lubrificanti solidi metallici (per es. rame, grafite). Wolfracoat C contrasta l'attrito eccessivo, l'usura e il grippaggio nei punti da lubrificare soggetti a carichi elevati. Wolfracoat C forma un film lubrificante termicamente stabile. A temperature superiori ai 200°C, i lubrificanti solidi rimangono nei punti di attrito e proteggono contro la tribocorrosione ed il fretting per esempio di accoppiamenti fino a 1200°C.

Campi d'impiego

Wolfracoat C è adatto per l'utilizzo quale pasta da montaggio per lubrificare sistemi di collegamento scioglibili e cuscinetti (piani) a

bassi giri soggetti a temperature elevate. Applicazioni tipiche si trovano in gruppi elettrogeni, nelle acciaierie, in cementifici e similari.

Indicazioni per l'applicazione

Applicare la pasta su superfici o filetti puliti. È importante ottenere uno strato uniforme e compatto e per quanto possibile sottile. Qualunque eccedenza può essere rimossa con ad esempio un panno in pelle.

Schede di sicurezza

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

Contenitori	WOLFRACOAT C
Cartuccia 400 g	+
Lattina 500 g	+
Lattina 1,2 kg	+
Fustino 30 kg	+
Fusto 200 kg	+

Caratteristiche del prodotto	WOLFRACOAT C
Codice articolo	099113
Composizione	lubrificante solido
Composizione, addensante	silicato
Composizione, tipo di olio	olio sintetico di idrocarburi
Colore spazio	grigio

WOLFRACOA C

Pasta lubrificante per elevate temperature



Caratteristiche del prodotto	WOLFRACOA C
Temperatura d'esercizio, limite inferiore	-30 °C
Temperatura d'esercizio, limite superiore	1200 °C
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferiore	270 0.1 mm
Penetrazione lavorata, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superiore	310 0.1 mm
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite inferiore	5000 mPas
Viscosità di taglio, Metodo Klüber: PN 008@DIN 53019-1, apparecchiatura: roto viscosimetro, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite superiore	9000 mPas
Viscosità cinematica dell'olio di base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	circa 110 mm ² /s
Test quattro sfere, carico di saldatura, DIN 51350-4	≥ 3000 N
Durata minima di conservazione dalla data di produzione - in un locale asciutto, al riparo dal gelo e in un contenitore originale non aperto, circa	24 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.