

Descrizione

CONTRAKOR FLUID H1 è un lubrificante universale fluido, versatile, a base di olio minerale con buon potere di penetrazione. Sviluppato quale protettivo anticorrosione temporaneo per lunghi cicli per l'impiego su tutte le superfici metalliche, grazie al suo potere di penetrazione capillare, può essere utilizzato anche quale solvente della ruggine ad elevata efficacia. Inoltre CONTRAKOR FLUID H1 migliora lo scorrimento ed è indispensabile soprattutto nel reparto officina dove molte attrezzature devono essere lubrificate rapidamente e senza problemi. Questo fluido presenta un buon potere detergente e scioglie in modo affidabile residui di sporcizia, olio, scorie, ecc. Può essere utilizzato in modo versatile quale protettivo contro l'umidità, quale olio per contatti elettrici e quale fluido di esercizio nella lavorazione dei metalli.

Campi di impiego

Impiego di CONTRAKOR FLUID H1 quale:

Protettivo anticorrosione

per tutte le superfici metalliche, soprattutto su macchine, attrezzi, strumenti, stampi, funi metallici, veicoli, morsetti di batterie. Particolarmente indicato anche per la conservazione a lungo termine di parti di ricambio per il periodo di magazzino provvisorio in luoghi chiusi.

Solvente della ruggine

per tutte le parti affette o immobilizzate dalla ruggine, come ad esempio giunti viti, perni, cerniere, sedili scorrevoli, ecc. Questo fluido si distribuisce bene e penetra intensivamente nelle superfici. Un leggero film di ruggine sarà dissolto velocemente, in caso di ruggine più forte bisogna attendere qualche minuto.

Lubrificante

per catene, cuscinetti, molle, punti a strisciamento, funi metalliche e serrature come pure per cerniere, antenne e snodi. Lubrificazione affidabile; un film lubrificante sottile è sufficiente per ridurre di molto l'attrito e l'usura.

Olio disidratante, protezione contro l'umidità

per cassette d'antenna, distributori d'accensione e cavi d'accensione; protezione

contro l'umidità per macchine e apparecchi che vengono fatti funzionare spesso all'aperto. Il fluido si insinua sotto l'umidità e scosta l'acqua.

Olio per contatti

per collegamenti elettrici a morsetti e a vite come pure per giunti. Consente il passaggio di corrente senza problemi ed elimina correnti di fuga.

Fluido d'esercizio

quale refrigerante per lavorazione di metalli con asportazione di truciolo nei casi in cui non esiste un circuito del refrigerante. Non danneggia utensili e pezzi in lavorazione e consente di raggiungere risultati migliori nelle lavorazioni.

Olio detergente e per manutenzione

scioglie sporcizia, residui oleosi, scorie, ecc. Una volta spruzzato, umetta ed impregna le impurità sciogliendole. Protegge superfici metalliche non rivestite e mantiene ad es. in modo ineccepibile l'aspetto visivo di pezzi decorativi.

Indicazioni per l'applicazione

CONTRAKOR FLUID H1 può essere applicato a bagno, spruzzo o pennello su superfici metalliche non rivestite. Piccoli pezzi vengono, di regola, lubrificati a bagno, mentre pezzi grossi e ampie superfici vengono lubrificati a spruzzo.

CONTRAKOR FLUID H1 CONTRAKOR FLUID H1SPRAY

- Protettivo anticorrosione con efficacia a lungo termine
- Scioglie la ruggine e strati di ossido
- Lubrifica in modo eccellente, migliora lo scorrimento
- Buona penetrazione e distribuzione in meati di lubrificazione stretti
- Scosta l'umidità e l'acqua
- Deterge, mantiene e protegge superfici metalliche non rivestite e può essere utilizzato anche per contatti elettrici
- Variante spray esente da solventi

Durata minima di magazzino

La durata minima di magazzino, sempre che il prodotto venga conservato con cura in locali asciutti, al riparo dal gelo, e nei contenitori originali chiusi, è di ca. :
5 anni per CONTRAKOR FLUID H1
3 anni per CONTRAKOR FLUID H1-SPRAY

Contenitori

Latta di acciaio da 20 l
Bomboletta da 400 ml

Le schede dati di sicurezza possono essere richiamate in ogni momento sul nostro sito web www.klueber.com oppure possono essere richieste presso la Klüber Lubrication.

Caratteristiche del prodotto

| | |
|---|--------------------------------|
| Colore, aspetto | marrone, chiaro |
| Densità, DIN 51 757 a 20 °C, g/ml | ca. 0,84 |
| Viscosità cinematica, DIN 51 562 Teil 1, a 20 °C, mm ² /s | 10 - 11,5 |
| Punto fiamma, DIN ISO 2592, °C | ca. 125 |
| Punto di scorrimento, DIN ISO 3016, °C | ca. -10 |
| Comportamento anticorrosivo rispetto all'acciaio Ck 22, prova Klüber, 98% Fluid + 2% acqua distillata, dopo 100 ore a 95 °C | nessuna corrosione |
| Comportamento anticorrosivo secondo DIN 50 017 KFW, 40 °C, atmosfera di acqua da condensa | nessuna corrosione dopo 5 giri |
| Tipo di gas propellente nel caso di utilizzo della versione spray | propan-butano |

I dati contenuti in queste informazioni sui prodotti si basano sulle nostre esperienze e conoscenze generali al momento della stampa e hanno lo scopo di fornire al lettore tecnicamente esperto indicazioni circa i possibili impieghi. Queste informazioni sui prodotti non contengono però assicurazioni di caratteristiche o garanzie di idoneità del prodotto riferite a casi specifici d'impiego. Esse non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di prove applicative preliminari con il prodotto prescelto. Consigliamo di richiedere un colloquio con il nostro Servizio tecnico di consulenza. Su richiesta e nei limiti delle nostre possibilità, saremo lieti di mettere a disposizione campioni per l'esecuzione di prove. I prodotti Klüber vengono continuamente perfezionati. La Klüber Lubrication si riserva il diritto di modificare in ogni momento e senza alcun preavviso tutti i dati tecnici contenuti in questa brochure.



Klüber Lubrication, una Società del Gruppo Freudenberg

www.emporiodelcuscinetto.it