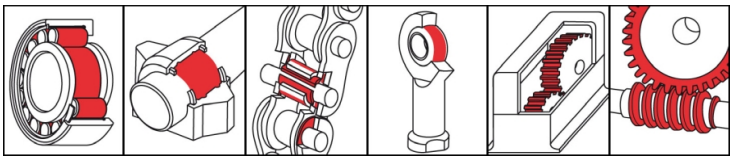
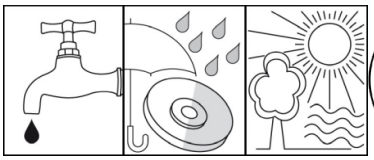
OKS 473

Grasso fluido per la tecnologia alimentare





Descrizione

OKS 473 è un grasso fluido per riduttori chiusi, cuscinetti volventi e radenti o per articolazioni e catene quando è prevista una lubrificazione a grasso.

Campi di impiego

- Per riduttori chiusi e motoriduttori, cuscinetti volventi e radenti, anche con alto numero di giri, ad esempio di macchine imbottigliatrici e confezionatrici
- Per articolazioni e alberi cardanici e catene quando è prevista la lubrificazione a grasso

Settori

- Industria alimentare
- Industria siderurgica
- Impianti e costruzioni meccaniche
- Industria del vetro e di fonderia
- Veicoli e attrezzature comunali
- Costruzioni navali e tecnologia marina
- Logistica
- Industria chimica
- Lavorazione della gomma e di materie plastiche
- Tecnica ferroviaria
- Industria della carta e degli imballaggi

Vantaggi e benefici

- Non tossico ai sensi della legge tedesca sui generi alimentari (LFGB)
- Formulazione secondo la direttiva FDA 21 CFR 178.3570
- Registrazione NSF H1
- Buona resistenza all'ossidazione e all'invecchiamento
- Riduce l'usura
- Ottima protezione dalla corrosione grazie alla speciale additivazione
- Massima resistenza all'acqua calda e fredda, ai disinfettanti e detergenti acquosi acidi e basici

Note applicative

Per un effetto ottimale, pulire accuratamente i punti di lubrificazione, ad esempio con il detergente universale OKS 2610/OKS 2611. Prima del primo riempimento rimuovere l'anticorrosivo. Riempire il riduttore in modo che i denti trasportino correttamente il lubrificante. Riempire i cuscinetti opportunamente dimensionati in modo che tutte le superfici funzionali ricevano il grasso. Rispettare le avvertenze del costruttore del riduttore, del cuscinetto e della macchina. Rilubrificazione possibile per mezzo di sistemi di lubrificazione automatica, ma può essere effettuata anche tramite pennello, spatola, ecc. Stabilire l'intervallo e la quantità di rilubrificazione in funzione delle condizioni di impiego. Se non è possibile evacuare il grasso esausto, limitare la quantità di grasso per evitare l'eccessiva lubrificazione del cuscinetto. In caso di lunghi intervalli di rilubrificazione, si deve cercare di sostituire completamente il grasso. Mescolare solo con lubrificanti adatti.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH

OKS 473

Grasso fluido per la tecnologia alimentare

Confezione di fornitura

- 1 kg Barattolo
- 5 kg Bidone
- 25 kg Bidone

Dati tecnici

	Norma	Condizione	Unità	Valore
Composizione				
Olio base				Polialfaolefina
Addensante				Sapone ai complessi di alluminio
Dati tecnici applicativi				
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			GPHC00K-40
Contrassegno	analogo a DIN 51 502			KPHC00K-40
Viscosità a (40°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm^2/s	160
Viscosità a (100°C)	DIN 51 562-1	Olio base	mm^2/s	21
Punto di sgocciolamento	DIN ISO 2176		°C	> 220
Consistenza	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Classe NLGI	0-00
Penetrazione su provino manipolato	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	370-430
Temperatura inferiore di impiego			°C	-45
Temperatura superiore di impiego			°C	120
Colore				giallo chiaro
Densità (a 20°C)	DIN 51 757		g/cm^3	0,85
Valore DN (dm x n)			mm/min	500.000
Prova di protezione dall'usura FZG	DIN 51 354 T2	A2/76/50	Capacità di carico	11
Omologazione				
Omologazione tecnologia alimentare				NSF H1, Reg.-Nr. 140485

OKS Spezialschmierstoffe GmbH
Ganghoferstraße 47
82216 Maisach
+49 8142 3051 - 500
info@oks-germany.com
www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

I dati del presente prospetto derivano dallo stato più recente della tecnica e da numerose prove ed esperienze. A causa della varietà delle possibilità applicative e delle condizioni, questi dati vanno considerati solo approssimativi e non possono essere completamente trasferiti ad ogni singolo caso, per cui non vanno considerati vincolanti e da essi non si possono trarre diritti di garanzia e di responsabilità. Ci assumiamo la responsabilità per l'idoneità dei nostri prodotti per determinate applicazione e per determinate proprietà dei prodotti solo se esse sono confermate in forma scritta per il caso specifico. Nei casi di diritto legittimo di garanzia, quest'ultima è limitata alla fornitura di articoli sostitutivi privi di difetti, se ciò non risulta possibile, al risarcimento del prezzo di acquisto del prodotto. Qualsiasi altra rivendicazione, in particolare di responsabilità per danni secondari, viene espressamente esclusa. Prima dell'impiego definitivo è necessario eseguire alcune prove. Con riserva di modifiche per l'adeguamento al progresso tecnico. ® = marchio depositato
Prodotto ristretto agli utilizzatori professionali. Scheda dei dati tecnici di sicurezza scaricabile dal sito www.oks-germany.com.
Per ulteriori domande e chiarimenti è a disposizione il nostro servizio assistenza e tecnico.

© OKS Spezialschmierstoffe GmbH