

Soluzioni per l'industria della lavorazione degli oli commestibili



CASSIDA lubrificanti alimentari - Soluzioni per l'industria della lavorazione degli oli commestibili



CASSIDA lubrificanti alimentari

Nell'industria della lavorazione degli oli commestibili l'uso di lubrificanti alimentari per le macchine può fare la differenza tra possedere o non possedere una buona reputazione. La produzione di oli commestibili e dei prodotti correlati impone i requisiti più stringenti nei confronti dei lubrificanti impiegati nel processo produttivo.

La tutela del consumatore è infatti di importanza assoluta. La contaminazione accidentale e diretta con olio in un punto qualsiasi del processo deve essere evitata dai produttori di oli commestibili, che ogni anno lavorano milioni di litri di olio commestibile per i mercati globali. Inoltre, la nostra principale priorità è fare in modo che il processo produttivo avvenga senza intoppi e sia estremamente efficiente (ossia garantisca una durata maggiore dei componenti e intervalli di manutenzione prolungati).

I nostri clienti possono trarre vantaggio dalla straordinaria qualità della gamma CASSIDA, attestata dalle numerose approvazioni OEM concesse da rinomati produttori di impianti per la fabbricazione e il confezionamento.

Al giorno d'oggi, i principali produttori di oli commestibili sono impegnati a escludere i rischi dai propri processi passando ai lubrificanti alimentari CASSIDA, l'alternativa sicura per tutti i punti di lubrificazione presenti negli stabilimenti produttivi.

Il nostro pacchetto di assistenza

Oltre a fornire al cliente lubrificanti alimentari ad alte prestazioni, FUCHS LUBRITECH è in grado di mettere a disposizione servizi di assistenza e consulenza tecnica specializzata. FUCHS LUBRITECH offre al cliente monitoraggio delle condizioni dell'olio, diagnosi e analisi dei guasti, indagini sul Lubrication Critical Control Point (LCCP, misure atte a eliminare il rischio di contaminazione da lubrificanti) e molto altro ancora.

Prestazioni e sicurezza

La gamma di prodotti CASSIDA è certificata NSF H1, oltre a essere la prima famiglia di lubrificanti alimentari a conseguire la certificazione ISO 21469. Certificata per la produzione Halal e Kosher, la gamma CASSIDA è una soluzione perfetta per l'industria della lavorazione degli oli commestibili.

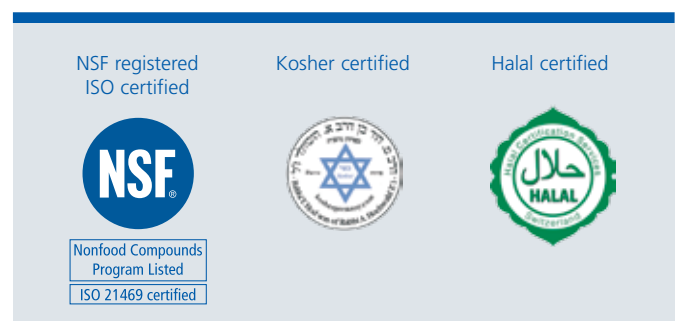
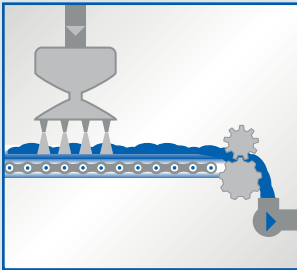
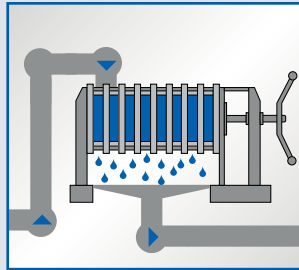


Diagramma di processo di base

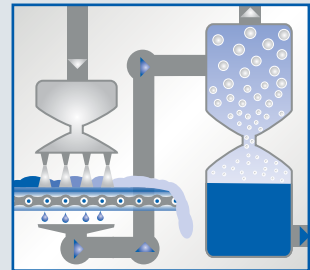
1. Pulizia, rettifica, sterilizzazione, essiccamento



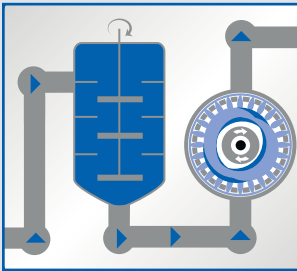
2. Stampaggio



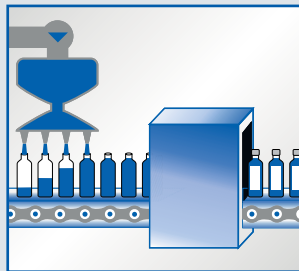
2A. Estrazione del solvente



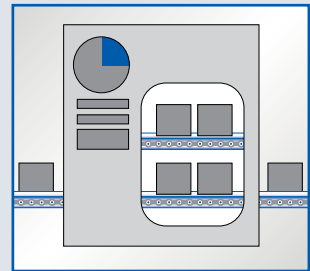
3. Raffinazione: neutralizzazione, demucillaginazione, decolorazione, desodorazione



4. Riempimento, etichettatura



5. Imballaggio, pallettizzazione, immagazzinamento



Panoramica dei prodotti CASSIDA

Fasi del processo	Prodotti principali	Componenti meccanici comuni	Esempio di processo
1. Pulizia, rettifica, sterilizzazione, essiccamento	Serie CASSIDA FLUID GL o WG	Motoriduttori	
	Serie CASSIDA CHAIN OIL	Catene, nastri trasportatori	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / CASSIDA FM GREASE HD 2	Cuscinetti	
	Serie CASSIDA FLUID CR	Compressori, soffianti	
	Serie CASSIDA FLUID HF / HFS	Circuiti idraulici	
2. Stampaggio	Serie CASSIDA FLUID GL o WG	Motoriduttori	
	Serie CASSIDA CHAIN OIL	Catene, nastri trasportatori	
	Serie CASSIDA FLUID HF / HFS	Circuiti idraulici	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2	Cuscinetti	
2A. Estrazione del solvente	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Scambiatori di calore	
	Serie CASSIDA FLUID GL o WG	Motoriduttori	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / HTS 2	Cuscinetti	
	Serie CASSIDA GREASE FC	Cuscinetti esposti a solventi	
	Serie CASSIDA CHAIN OIL	Catene, nastri trasportatori	
	Serie CASSIDA FLUID DC	Assorbimento di solventi	
3. Raffinazione: neutralizzazione, demucillaginazione, decolorazione, desodorazione	CASSIDA FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Scambiatori di calore	
	Serie CASSIDA FLUID GL o WG	Motoriduttori	
	CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTS 2 / GTX 2	Cuscinetti	
	Serie CASSIDA GREASE FC	Cuscinetti esposti a sostanze chimiche	
	Serie CASSIDA FLUID HF / HFS	Circuiti idraulici	
4. Riempimento	Serie CASSIDA FLUID GL o WG	Motoriduttori	
	Serie CASSIDA FLUID HF / HFS	Circuiti idraulici	
	Serie CASSIDA GREASE EPS / RLS	Cuscinetti, riempitrice	Area di riempimento
	CASSIDA GREASE HTS 2 / GTS 2 / GTX 2 / MD 2	Cuscinetti, riempitrice	
	Serie CASSIDA CHAIN OIL	Catene	
CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2	Cuscinetti		
CASSIDA GREASE RLS 00 / GTS 2	Sistemi di lubrificazione centralizzata		
4. Etichettatura	Serie CASSIDA FLUID GL o WG	Motoriduttori	Confezionamento, etichetta- tura, imballaggio in cartoni
	Serie CASSIDA CHAIN OIL	Catene di trasmissione	
	Serie CASSIDA FLUID HF / HFS o GL 150	Circuiti idraulici	
	CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Pompe per vuoto	
	Serie CASSIDA FLUID RF	Compressori frigo	
	Serie CASSIDA GREASE EPS / RLS	Cuscinetti	
5., 6. Imballaggio, pallettizzazione, immagazzinamento	Serie CASSIDA FLUID HF / HFS / GL	Circuiti idraulici, motoriduttori	
	Serie CASSIDA CHAIN OIL	Catene, nastri trasportatori	
	CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY		
	CASSIDA FLUID DC SPRAY		
Manutenzione generale	CASSIDA FLUID CP SPRAY		
	CASSIDA GREASE GTS SPRAY		
	CASSIDA PASTE AP		
	CASSIDA PTFE DRY SPRAY		
	CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY		
	CASSIDA FM FLUSHING FLUID 32		
	HD GREASE GUN CASSIDA		

FUCHS LUBRITECH - LUBRIFICANTI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Da oltre 80 anni il gruppo FUCHS sviluppa, produce e vende lubrificanti e prodotti specifici correlati praticamente in ogni settore e applicazione. Con oltre 100.000 clienti e 50 società in tutto il mondo, siamo il principale fornitore indipendente di lubrificanti al mondo.

All'interno del gruppo FUCHS, FUCHS LUBRITECH è l'esperto per le applicazioni speciali dei lubrificanti. Un team di oltre 500 specialisti di tutto il mondo lavora per soddisfare le vostre esigenze. Offriamo sempre una soluzione specializzata, a prescindere dalla complessità dell'applicazione.

I lubrificanti FUCHS LUBRITECH si distinguono per il massimo livello in termini di prestazioni e sostenibilità, sicurezza e affidabilità, efficienza e risparmio sui costi. Sono la dimostrazione concreta che la tecnologia ripaga.

I lubrificanti innovativi richiedono tecnici delle applicazioni esperti

Prima di ogni cambio di lubrificante è necessario consultarsi con un esperto per l'applicazione in questione. Solo allora sarà possibile scegliere il sistema lubrificante migliore. I tecnici esperti FUCHS saranno lieti di consigliare i prodotti più adatti per l'applicazione richiesta fornendo una panoramica della nostra gamma completa di lubrificanti.



Contatto:



Sede centrale globale
FUCHS LUBRITECH GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1
67661 Kaiserslautern, Germania
Tel.: +49 (0) 6301 320 60
cassida@fuchs-lubritech.de
www.fuchs.com/lubritech