



CASSIDA lubrificanti per il settore alimentare



**LUBRIFICANTI CASSIDA –
LA SOLUZIONE DEI PROBLEMI
DI LUBRIFICAZIONE PER L'INDUSTRIA
DELLE BEVANDE E DELLA BIRRA**



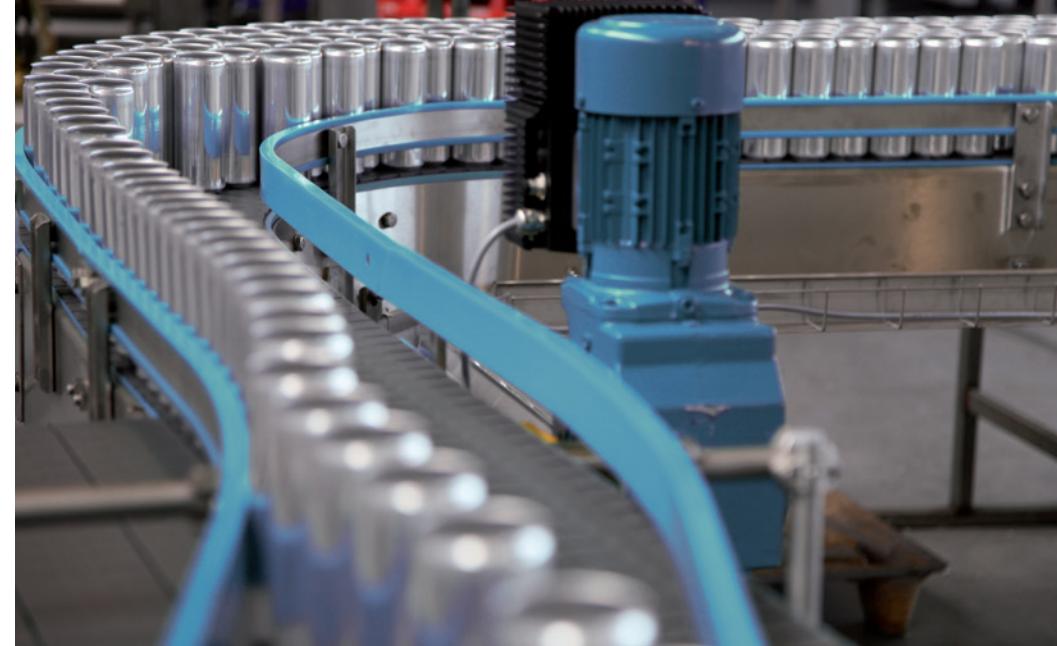
FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.
Via Riva, 16
14021 Buttigliera D'Asti (AT)
www.fuchslubrificanti.it
www.cassida-lubricants.com



Tel +39 011 9922811
Fax +39 011 9922857
Email info.indu@fuchslubrificanti.it

02/13 611622





CASSIDA lubrificanti per il settore alimentare – La soluzione dei problemi di lubrificazione per l'industria della lavorazione e conservazione delle carni

La lubrificazione nell'industria lattiero casearia

Nell'industria della lavorazione e conservazione delle carni la differenza fra l'utilizzo di lubrificanti standard e lubrificanti certificati NSF può fare la differenza tra un marchio con o senza una buona reputazione.

Contaminazioni o deterioramenti dei prodotti a base di carne durante il processo di produzione devono essere minimizzate negli impianti che producono centinaia di tonnellate di derivate alimentari che circolano nel mercato ormai globalizzato.

CASSIDA lubrificanti per il settore alimentare

L'industria alimentare affronta sfide particolari. Non solo deve adoperarsi per raggiungere la massima produttività, ma deve anche premunirsi contro la possibilità di contaminazione degli alimenti lavorati, compresa quella da oli e grassi lubrificanti. Infatti, la protezione della salute del consumatore è un requisito di legge imprescindibile che obbliga i produttori di alimenti a utilizzare i lubrificanti con i più alti livelli di qualità e gli enti preposti potrebbero richiedere l'impiego di lubrificanti certificati NSF H1 laddove sussista la possibilità di contatto accidentale e 3H dove ci sia un contatto costante e continuativo. Molti lubrificanti utilizzati nell'industria alimentare non sono registrati in questa categoria, cosa che potrebbe determinare inutili rischi a livello produttivo. Molti produttori di derivati delle carni adottano i lubrificanti FUCHS perché sono registrati nella categoria NSF H1 o 3H e questo contribuisce a ridurre al minimo tale rischio (ed i conseguenti fermi impianti) e a mantenere la competitività e la redditività della vostra impresa.

Sicurezza alimentare e prestazioni eccellenti

I lubrificanti CASSIDA e FM sono registrati NSF H1 o 3H e catalogati nelle rispettive categorie.

L'impianto Fuchs Lubritech presso Kaiserslautern (DE), luogo di produzione dei lubrificanti CASSIDA e FM ha conseguito la certificazione ISO 21496. Questa norma ISO indica quali siano gli standard igienici obbligatori che devono essere rispettati nella composizione chimica, la procedura produttiva e termini applicativi per i lubrificanti che possono accidentalmente contaminare gli alimenti. Tutti i lubrificanti prodotti presso questo stabilimento soddisfano i più alti requisiti di sicurezza esistenti.

In aggiunta, i prodotti CASSIDA soddisfano le norme imposte da entrambe le autorità religiose Musulmane e Giudaiche rispettivamente Halal e Kosher. I prodotti CASSIDA e FM garantiscono la risoluzione dei problemi di lubrificazione per l'industria della lavorazione e conservazione delle carni.

NSF registered
ISO certified

Kosher certified

Halal certified



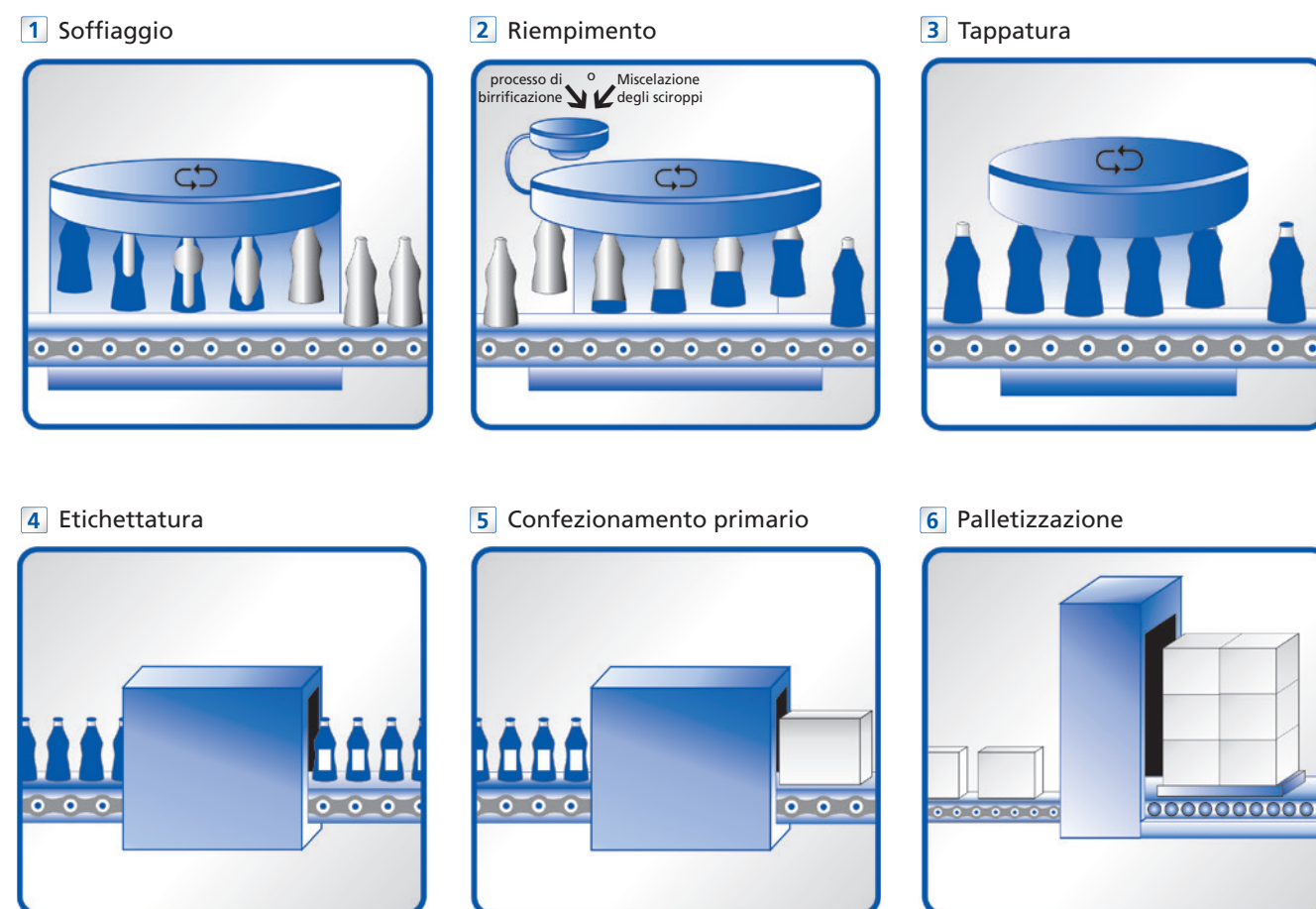
Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

Lavorare insieme per offrirvi assistenza (Our Support Package)

L'offerta di lubrificanti FUCHS LUBRITECH non risiede solo nelle elevate prestazioni dei nostri lubrificanti di grado alimentare ma soprattutto nel nostro servizio che include la fornitura di consulenza su come ottimizzare l'uso dei lubrificanti. FUCHS LUBRITECH vi offre inoltre assistenza per

la messa a punto delle procedure atte a eliminare il rischio di contaminazione da lubrificanti (LCPP = Lubrication Critical Control Point), l'analisi dello stato dei lubrificanti in uso, sviluppare le schede tecniche di manutenzione e lubrificazione, assistenza nella sostituzione dei lubrificanti.

Diagramma di processo



N.	PRODOTTO CONSIGLIATO	FASE DEL PROCESSO	COMPONENTE LUBRIFICATO
	RICEVIMENTO E STOCCAGGIO DELLE PREFORME, CAPSULE CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Serie CASSIDA FLUID HF 46 e 68 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID VP 68 o 100	De palletizzazione	Motoriduttori Catene, Nastri trasportatori Pompe da vuoto Cuscinetti Compressori
	CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA CHAIN OIL Serie	Trasporto	Motoriduttori Cuscinetti Catene, Nastri trasportatori
1	SOFFIAGGIO CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA FLUID HFS Serie CASSIDA GREASE GTX 2, EPS 2 o GTS 2 CASSIDA FLUID CR Serie FM HEAT TRANSFER FLUID 32	Stampaggio plastica con presse ad iniezione (injection moulding) soffiatura delle preforme (blow moulding)	Motoriduttori Circuiti idraulici Cuscinetti Compressori Riscaldamento delle preforme
2	PRODUZIONE DI BIRRA (PROCESSO) CASSIDA FLUID HF 100, GL o GLE 150 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA FLUID HF 46 e 68 CASSIDA CHAIN OIL Serie	Infusione del malto Fermentazione Bollitura, separazione Refrigerazione, Filtrazione e stagionatura	Pompe, miscelatori Cuscinetti Centrifughe e Decantatori Pompe dei filtri Catene, Nastri trasportatori
2	PRODUZIONE DI BEVANDE ANALCOLICHE (PROCESSO) CASSIDA FLUID HF 100, GL o GLE 150 CASSIDA FLUID WG da 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID HF 46 e 68 CASSIDA CHAIN OIL Serie	Concentrazione, Aggiunta zuccheri, trattamento delle acque, miscelazione degli sciroppi, carbonatazione	Motoriduttori Motoriduttori a vite senza fine Cuscinetti Circuiti idraulici Catene, Nastri trasportatori
2	RIEMPIMENTO, AGGRAFFATURA (LATTINE), TAPPATURA E PASTORIZZAZ. CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Serie	Risciacquo delle lattine o bottiglie	Cuscinetti Motoriduttori Catene
2	CASSIDA GREASE RLS 1, 0, 00 o EPS 1, 0 CASSIDA FLUID GLE 150, 220 FM GERA OIL TLS 150	Aggraffatura delle lattine metalliche	Cuscinetti Motoriduttori, Trasmissioni e Catene Lubrificazione a perdita
2	CASSIDA FLUID CR 100	Aggraffatura delle lattine metalliche	Lubrificazione a ricircolo
2	CASSIDA GREASE GTX 2 CASSIDA CHAIN OIL Serie CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460	Pastorizzazione	Cuscinetti Catene Motoriduttori
3	CASSIDA GREASE EPS Serie CASSIDA FLUID GL da 220 a 460 CASSIDA GREASE MD 2	Imbottigliamento, riempimento e chiusura	Cuscinetti Motoriduttori Valvole, Giunti e Rubinetti
4 5 6	ETICHETTATURA, CONFEZIONAMENTO E IMMAGAZZINAMENTO CASSIDA GREASE EPS 2 o HTS 2 o GTS 2 CASSIDA GREASE RLS 000 CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Serie CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 o GL 150 CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Etichettatura, confezionamento, affardellatura, inscatolamento	Cuscinetti Sistemi di lubrificazione centralizzata Motoriduttori Catene di trasporto Circuiti idraulici Pompe da vuoto
4 5 6	CASSIDA FLUID RF Serie	Immagazzinam. in condizione refrigerate	Compressori frigoriferi
	MANUTENZIONE GENERALE CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP		

La serie dei prodotti CASSIDA e FM è stata sviluppata per soddisfare ogni singola specifica lubrificazione degli impianti utilizzati nella produzione delle bevande e della birra.