



CASSIDA lubrificanti per il settore alimentare

**LUBRIFICANTI CASSIDA –
LA SOLUZIONE DEI PROBLEMI
DI LUBRIFICAZIONE PER L'INDUSTRIA
DELLA LAVORAZIONE
E CONSERVAZIONE DELLE CARNI**



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

07/13 602164





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

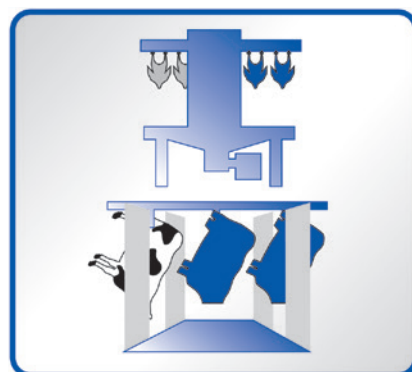
Lavorare insieme per offrirvi assistenza (Our Support Package)

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

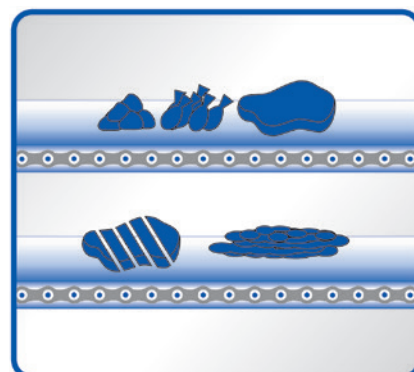
la messa a punto delle procedure atte a eliminare il rischio di contaminazione da lubrificanti (LCCP = Lubrication Critical Control Point), l'analisi dello stato dei lubrificanti in uso, sviluppare le schede tecniche di manutenzione e lubrificazione, assistenza nella sostituzione dei lubrificanti.

Diagramma di processo

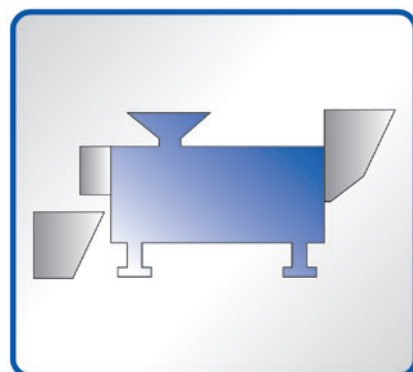
1 Macellazione, Eviscerazione, Lavaggio



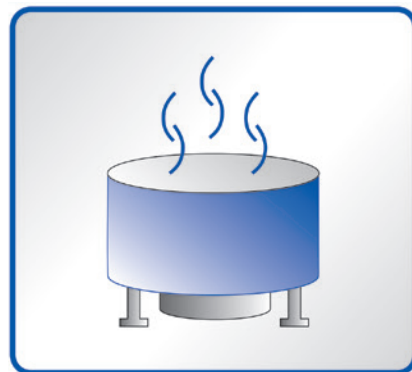
2 Smembratura, Porzionatura, Macinazione



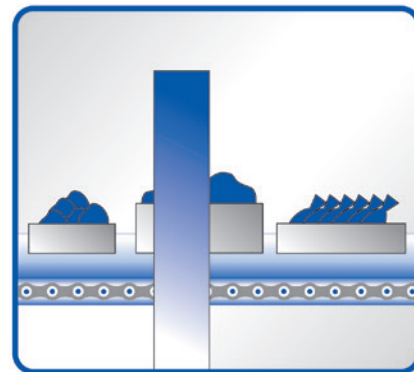
2A Condimento, Miscelazione



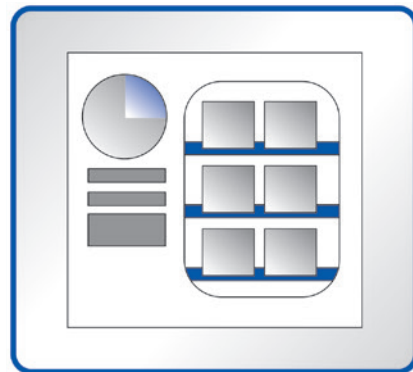
2B Formatura, Cottura, Intenerimento, Frittura



3 Riempimento, Confezionamento ed Etichettatura



4 Immagazzinamento, Congelamento



N.	PRODOTTO CONSIGLIATO	FASE DEL PROCESSO	COMPONENTE LUBRIFICATO
1	MACELLAZIONE, EVISCELAZIONE, LAVAGGIO CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Serie CASSIDA GREASE HDS Serie CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID CR Serie FM GREASE DC /CASSIDA o FM FLUID DC Serie	Immagazzinamento degli ingredienti Stoccaggio dello zucchero Decantazione Separaz., Omogeneizzaz. e Pompaggio Strum. a contatto diretto e continuativo	Motoriduttori Catene, Nastri trasportatori Ganci Cuscinetti Compressori Cutter, Coltelli e Lame
2	SMEMBRATURA, PORZIONATURA, MACINAZIONE CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Serie CASSIDA FLUID HF Serie CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA FLUID CR Serie FM GREASE DC /CASSIDA o FM FLUID DC Serie	Sistemi di disosso, Tritacarne	Motoriduttori Catene, Nastri trasportatori Circuiti idraulici Cuscinetti Compressori Cutter, Coltelli e Lame
2A	CONDIMENTO, MISCELAZIONE FM GREASE DC /CASSIDA o FM FLUID DC Serie CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 CASSIDA CHAIN OIL Serie	Centrifugazione e omogeneizzazione Strum. a contatto diretto e continuativo	Motoriduttori Cuscinetti Cutter, Coltelli e Lame Motoriduttori Cuscinetti Catene, Nastri trasportatori
2B	FORMATURA, COTTURA, INTENERIMENTO, FRITTURA, CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTX 2 / FC 2 CASSIDA FLUID HF Serie FM HEAT TRANSFER FLUID 32 FM GREASE DC /CASSIDA o FM FLUID DC Serie	Distaccanti	Motoriduttori Cuscinetti Circuiti idraulici Scambiatori di calore Superfici a contatto diretto
3	RIEMPIMENTO, CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA CASSIDA GREASE EPS o RLS Serie CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA FLUID HF Serie CASSIDA CHAIN OIL Serie FM GREASE DC /CASSIDA o FM FLUID DC Serie	Formatura, Separazione	Cuscinetti Motoriduttori Circuiti idraulici Catene Superfici a contatto diretto
3	CASSIDA GREASE EPS o RLS Serie CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA FLUID HF Serie	Area di riempimento	Cuscinetti Motoriduttori Circuiti idraulici
3	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 CASSIDA GREASE RLS 00, GTS 2 CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Serie CASSIDA FLUID HF Serie CASSIDA FLUID VP 68 o 100	Confezionamento, etichettatura, confezionamento cartaceo	Cuscinetti Sistemi centralizzati di lubrificazione Motoriduttori Catene convogliatrici Circuiti idraulici Pompe da vuoto
4	IMMAGAZZINAMENTO, CONGELAMENTO CASSIDA FLUID RF Serie CASSIDA FLUID HF / GL Serie CASSIDA GREASE LTS 1 / RLS 00 CASSIDA CHAIN OIL LT	Immagazzinamento a temperatura refrigerata, congelamento	Compressori frigoriferi Sistemi idraulici, Motoriduttori Sistemi centralizzati di lubrificazione Catene, Nastri trasportatori
	MANUTENZIONE GENERALE CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP CASSIDA PTFE DRY SPRAY FM GREASE DC SPRAY		