



LUBRIFICANTI CASSIDA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA DELLA PANIFICAZIONE E PASTICCERA



LUBRIFICANTI CASSIDA – PRODOTTI PER L'INDUSTRIA DELLA PANIFICAZIONE E PASTICCERA



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.

FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.
Via Riva, 16 – 14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Telefono: 0119922811 - Fax: 0119922857
E-mail: info.indu@fuchslubrificanti.it
www.fuchslubrificanti.it



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.





LUBRIFICANTI CASSIDA – Prodotti per l'industria della panificazione e pasticceria

La lubrificazione nell'industria molitoria e della panificazione.

Nell'industria della panificazione e della pasticceria l'utilizzo di lubrificanti standard o lubrificanti certificati NSF può determinare la buona reputazione del marchio.

In un mercato globalizzato le produzioni locali superano facilmente i confini nazionali e l'esportazione verso paesi dove le norme igienico sanitarie sono più restrittive determina un maggiore controllo sui prodotti di importazione. Per questo motivo le contaminazioni dei prodotti alimentari durante il processo di

CASSIDA lubrificanti certificati NSF

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.

La protezione della salute del consumatore è un requisito di legge imprescindibile che obbliga i produttori di prodotti da forno a utilizzare i lubrificanti con i più alti livelli di qualità e gli enti preposti possono richiedere l'evidenza del rispetto di queste norme controllando la registrazione dei lubrificanti nella categoria 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 prodotti da forno adottano i lubrificanti FUCHS CASSIDA e FM 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, inoltre i prodotti CASSIDA possono vantare l'omologazione applicativa per diversi produttori di macchine e impianti.

NSF registered
ISO certified



Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

Kosher certified



Halal certified



produzione devono essere minimizzate perché una eventuale non conformità individuata dagli organi competenti del paese di importazione determinerebbe un danno di immagine diretto del produttore e uno conseguente per tutto il paese di origine.

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 e sono inoltre certificati per la preparazione di prodotti vegetariani. I prodotti CASSIDA e FM garantiscono la risoluzione dei problemi di lubrificazione per l'industria dei prodotti da forno.

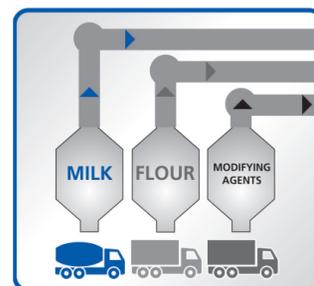
Il servizio di consulenza offerto da Fuchs

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 proce-

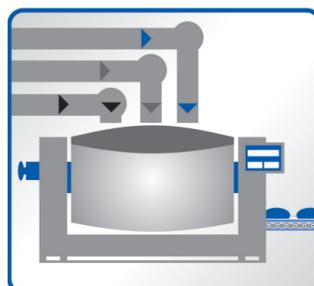
sure atte a eliminare il rischio di contaminazione da lubrificanti (LCCP = Lubrication Critical Control Point), l'analisi dello stato dei lubrificanti in uso, sviluppare le schede tecniche di manutenzione e lubrificazione, assistenza nella sostituzione dei lubrificanti.

Diagramma di processo

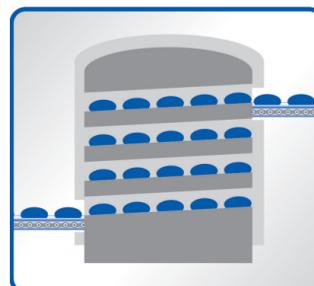
1 Ricezione e immagazzinamento degli ingredienti per la formulazione della ricetta



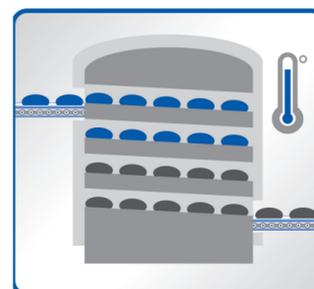
2 Miscelazione, Impastamento



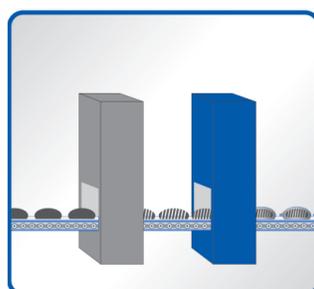
3 Lievitazione



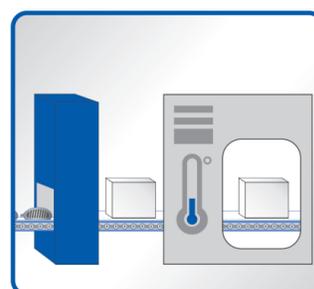
4 Cottura



5 Porzionatura, Confezionamento



6 Etichettatura, Fardellamento, Immagazzinamento



NO.	PRODOTTO CONSIGLIATO	FASE DEL PROCESSO	TIPICO COMPONENTE DELLA MACCHINA DA PROCESSO
1	RICEZIONE E IMMAGAZZINAMENTO DEGLI INGREDIENTI PER LA FORMULAZIONE DELLA RICETTA CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTS / GTX Serie CASSIDA FLUID CR Serie CASSIDA CHAIN OIL Serie	Insilaggio degli ingredienti Insilaggio degli zuccheri Insilaggio delle farine Pompaggio e trasporto pneumatico	Motoriduttori Cuscinetti Compressore Catene, nastri trasportatori
2	MISCELAZIONE, IMPASTAMENTO CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTX Serie CASSIDA Grease EPS 00 / RLS 1 / GTS 2 CASSIDA CHAIN OIL Serie	Miscelazione e pompaggio Impastamento Trasporto	Motoriduttori Cuscinetti Sistemi di lubrificazione centralizzata Catene, nastri trasportatori
3	LIEVITAZIONE CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTX Serie CASSIDA CHAIN OIL Series, CASSIDA GREASE GTX 2	Stazione di lievitazione Trasporto	Cuscinetti Catene
4	COTTURA CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA GREASE FC 2 / HTS 2 / GTX 2 CASSIDA CHAIN OIL HTE / HTX	Forno elettrico Forno a microonde Cremafiere delle catene di trasporto dei forni	Motoriduttori Cuscinetti Catene
5	PORZIONATURA E CONFEZIONAMENTO CASSIDA FLUID HF / HFS Serie CASSIDA GREASE GTX Serie, FM GREASE HD Serie CASSIDA GREASE EPS 00 / RLS 1 / GTS 2 CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL Serie	Presse pellettatrici o estrusori Trasporto	Circuiti idraulici Cuscinetti Sistemi di lubrificazione centralizzata Motoriduttori Catene e nastri trasportatori
6	ETICHETTATURA, INSCATOLAMENTO, IMMAGAZZINAMENTO REFRIGERATO CASSIDA GREASE RLS 00 / RLS 000 / GTS 2 CASSIDA FLUID GL o WG da 220 a 460 CASSIDA FLUID HF / GL Serie CASSIDA GREASE LTS / RLS e GTS Serie CASSIDA FLUID RF Serie CASSIDA CHAIN OIL LT	Etichettatura, confezionamento Paperboard Packing Refrigeration Cool Storage	Sistemi di lubrificazione centralizzata Motoriduttori Circuiti idraulici Cuscinetti Compressori frigo Catene e 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			

La serie dei prodotti CASSIDA e FM è stata sviluppata per soddisfare ogni singola specifica lubrificazione degli impianti utilizzati nei processi di panificazione.