



CASSIDA - Lubrificantes de Qualidade Alimentar

CASSIDA SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DO LEITE E DERIVADOS



FUCHS LUBRICANTES, Unip. Lda.
Zona Industrial Maia 1, Sector VII, Trav. Eng. Nobre da Costa
4470-435 Moreira-MAIA
Tel.: 229 479 360 | Fax: 229 487 735
e-mail: fuchs@fuchs.pt | www.fuchs.pt

NOV.2015



CASSIDA - Lubrificantes de Qualidade Alimentar Soluções para a Indústria do Leite e Derivados

A Lubrificação na Indústria do Leite e Derivados

Nas instalações do processamento de alimentos, o uso de lubrificantes de Qualidade Alimentar é vital para a segurança dos processos e para se conseguir uma produtividade ótima.

A contaminação acidental por lubrificantes tem de ser evitada durante as operações de produção pelos produtores de produtos lácteos que processam milhões de quilogramas destes produtos por ano.

CASSIDA Lubrificantes de Qualidade Alimentar

A produção de alimentos, bebidas e outros produtos relacionados impõe os mais severos requisitos relativamente aos lubrificantes usados nos processos produtivos.

Hoje em dia, as empresas mais importantes da Indústria do Leite e Derivados evitam estes riscos recorrendo aos lubrificantes de Qualidade Alimentar CASSIDA como a opção mais segura em todos os pontos da lubrificação das suas unidades de produção.

A proteção do consumidor é absolutamente essencial e é nossa prioridade principal assegurar que o processo de produção ocorra sem problemas e com total eficácia – resultando em vida útil alargada dos componentes e intervalos de lubrificação mais prolongados.

Os nossos clientes beneficiam da excelente qualidade dos nossos produtos CASSIDA, certificada pelas várias recomendações e aprovações concedidas por conhecidos fabricantes de equipamentos (OEM) de produção e fabricação de alimentos.

Segurança e Performance

A gama de produtos CASSIDA está registada NSF H1, foi a primeira gama de lubrificantes de Qualidade Alimentar a receber a certificação ISO 21469 e ainda conta com as certificações Halal e Kosher. A gama CASSIDA constitui a solução completa para a Indústria do Leite e Derivados.

O nosso Programa de Assistência Técnica

Para além de fornecer lubrificantes de Qualidade Alimentar de elevada performance, a marca CASSIDA oferece assessoria técnica especializada entre outros serviços:

- Análise de perigos e pontos críticos de controlo (HACCP)
- Plano de lubrificação
- Serviço de Assessoria à Manutenção Preditiva
- Formação Intra-Empresa

NSF registered
ISO certified

Kosher certified

Halal certified



Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

Esquema Básico do Processo

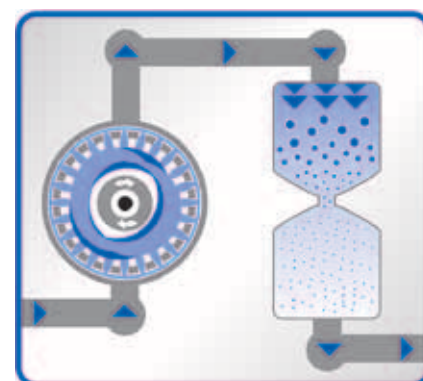
1 Separação e Normalização (Receção, Pré-tratamento, Desnatação)



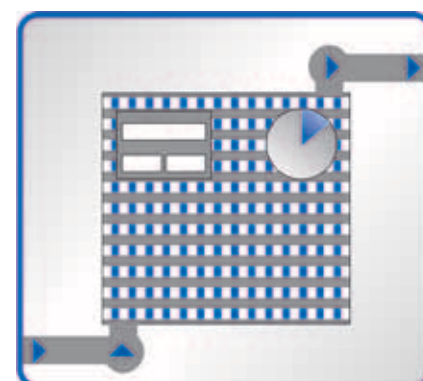
1A Fabricação de Derivados (Queijo, Manteiga, Leite em Pó, Iogurte, Gelados)



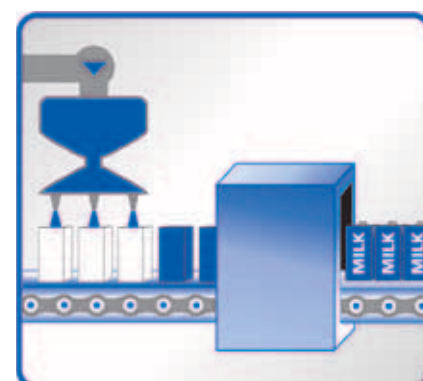
2 Centrifugação e Homogeneização



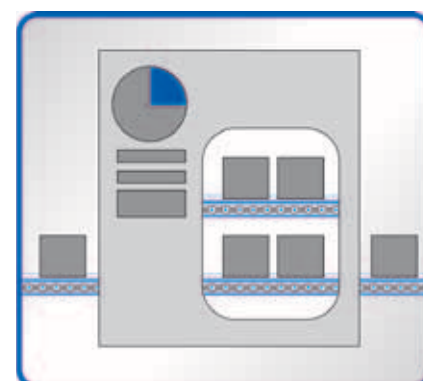
3 Pasteurização, Esterilização



4 Enchimento, Rotulagem, Embalamento



5 Paletização, Armazenamento, Refrigeração e Congelação



Nº.	PRINCIPAIS PRODUTOS	PROCESSOS	APLICAÇÕES
1	SEPARAÇÃO E NORMALIZAÇÃO RECEÇÃO, PRÉ-TRATAMENTO, DESNATAÇÃO CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL (Gama) CASSIDA GREASE EPS ou RLS (Gama) CASSIDA FLUID CR (Gama)	Silo de Lácteos Silo de Açúcar Decantação Separação Mistura e Bombagem	Engrenagens Correntes, Transportadores Rolamentos Compressores
1A	FABRICAÇÃO DE DERIVADOS: QUEIJO, MANTEIGA, LEITE EM PÓ, IOGURTE, GELADOS CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL (Gama) CASSIDA FLUID HF (Gama) CASSIDA GREASE EPS ou RLS (Gama) CASSIDA FLUID CR (Gama) FM GREASE DC / CASSIDA ou FM FLUID DC (Gama)	Mistura e Bombagem Prensagem Esterilização, Atomização, Secagem Robots Cortadora Contacto direto com alimentos	Engrenagens Correntes, Transportadores Sistemas Hidráulicos Rolamentos Compressores Lâminas, Facas, Cortadores
2	CENTRIFUGAÇÃO E HOMOGENEIZAÇÃO CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA FLUID HF ou HFS (Gama) CASSIDA FLUID CR (Gama) CASSIDA GREASE EPS ou RLS (Gama)	Centrifugação Homogeneização	Engrenagens Rolamentos
3	PASTEURIZAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTS 2 CASSIDA FLUID HF (Gama) FM HEAT TRANSFER FLUID 32		Engrenagens Rolamentos Sistemas Hidráulicos Sistemas de Transferência de Calor
4	ENCHIMENTO, ROTULAGEM, EMBALAMENTO CASSIDA GREASE EPS / RLS (Gama) CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA FLUID HF (Gama) CASSIDA FLUID CR (Gama)	Área de Enchimento	Rolamentos Engrenagens Sistemas Hidráulicos Compressores
4	CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 CASSIDA GREASE RLS 00, GTS 2 CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL (Gama) CASSIDA FLUID HF 46, 68, 100 ou GL 150 CASSIDA FLUID VP 68 ou 100	Embalamento, Rotulagem Embalamento em Papel	Rolamentos Sistema de Lubrificação Centralizada Engrenagens Correntes de Acionamento Sistemas Hidráulicos Bombas de Vácuo
5	PALETIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO, REFRIGERAÇÃO E CONGELAÇÃO CASSIDA FLUID RF (Gama) CASSIDA FLUID HF / GL (Gama) CASSIDA GREASE LTS, RLS (Gama) CASSIDA CHAIN OIL LT	Refrigeração Armazenamento a Frio	Compressores de Refrigeração Sistemas Hidráulicos Engrenagens Rolamentos Correntes, Transportadores
	MANUTENÇÃO GERAL CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP CASSIDA PTFE DRY SPRAY		

A gama completa CASSIDA foi desenvolvida para satisfazer os requisitos da lubrificação em diferentes fases do processo na Indústria do Leite e Derivados.