



CASSIDA - Lubrificantes de Qualidade Alimentar



CASSIDA SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE ÓLEOS ALIMENTARES



FUCHS LUBRIFICANTES, 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 de Processamento de Óleos Alimentares

A lubrificação na Indústria de Processamento de Óleos Alimentares

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 e embalagem pelos produtores de óleos alimentares, que processam milhões de litros 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 de Processamento de Óleo Alimentar 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 óleos alimentares.

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 uma solução completa para a Indústria de Processamento de Óleos Alimentares.

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



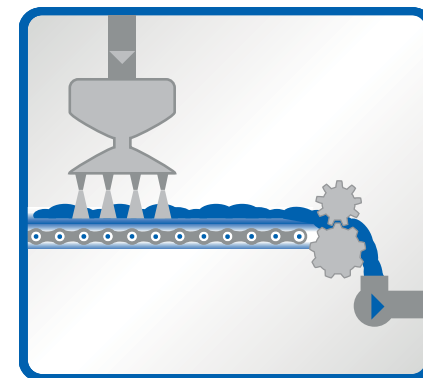
Halal certified



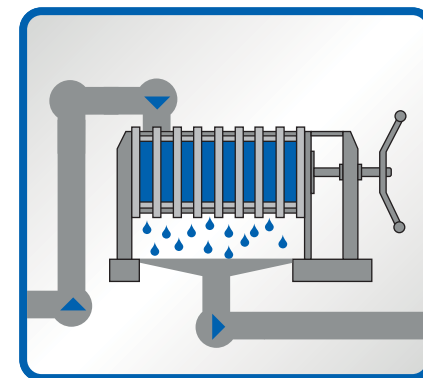
Nonfood Compounds
Program Listed
ISO 21469 certified

Esquema Básico do Processo

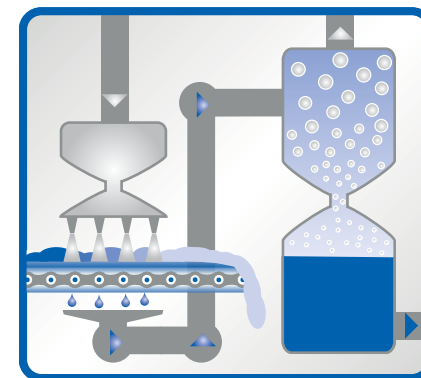
1 Limpeza, Moagem, Esterilização, Secagem



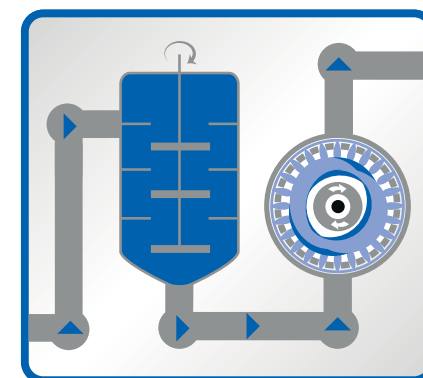
2 Prensagem



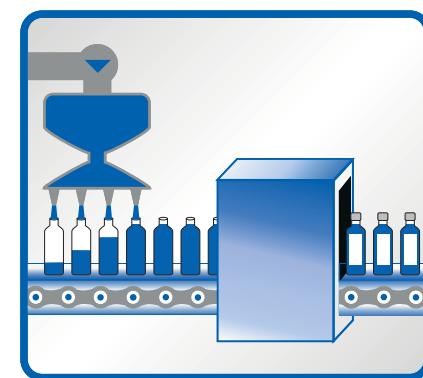
2A Extração por Solventes



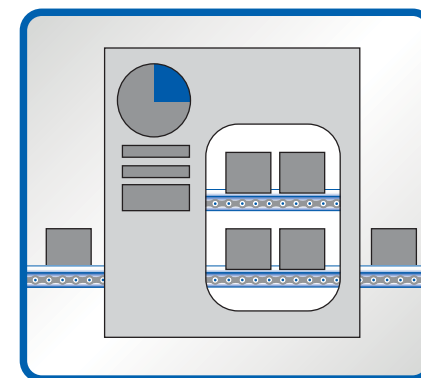
3 Refinação: Desgomificação, Neutralização, Descoloração, Desodorização



4 Enchimento, Rotulagem



5 Embalamento, Paletização, Armazenamento



Nº.	PRINCIPAIS PRODUTOS	PROCESSOS	APLICAÇÕES
1	LIMPEZA, MOAGEM, ESTERILIZAÇÃO, SECAGEM CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL (Gama) CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / FM GREASE HD 2 CASSIDA FLUID CR (Gama) CASSIDA FLUID HF (Gama)		Engrenagens Correntes, Transportadores Rolamentos Compressores / Sopradoras Sistemas Hidráulicos
2	PRENSAGEM CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL (Gama) CASSIDA FLUID HF (Gama) CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2		Engrenagens Correntes, Transportadores Sistemas Hidráulicos Rolamentos
2A	EXTRAÇÃO POR SOLVENTES FM HEAT TRANSFER FLUID 32 CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / GTS 2 / GTX 2 / HTS 2 CASSIDA GREASE FC (Gama) CASSIDA CHAIN OIL (Gama) CASSIDA FLUID DC (Gama)		Sistema de Transferência de Calor Engrenagens Rolamentos Rolamentos Expostos a Solventes Correntes, Transportadores Absorção de Solventes
3	REFINAÇÃO: DESGOMIFICAÇÃO, NEUTRALIZAÇÃO, DESCOLORAÇÃO, DESODORIZAÇÃO FM HEAT TRANSFER FLUID 32 CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA GREASE EPS 2 / HTS 2 / GTS 2 / GTX 2 CASSIDA GREASE FC (Gama) CASSIDA CHAIN OIL (Gama) CASSIDA FLUID HF (Gama)		Sistema de Transferência de Calor Engrenagens Rolamentos Rolamentos Expostos a Produtos Químicos Sistemas Hidráulicos
4	ENCHIMENTO, ROTULAGEM CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA FLUID HF (Gama) CASSIDA GREASE EPS / RLS (Gama) CASSIDA GREASE HTS 2 / GTX 2 / MD 2 CASSIDA CHAIN OIL (Gama)	Área de Enchimento	Engrenagens Sistemas Hidráulicos Rolamentos, Máquinas de Enchimento Rolamentos, Máquinas de Enchimento Correntes
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 or 100	Embalamento, Rotulagem Embalamento em Papel	Rolamentos Sistema de Lubrificação Centralizada Engrenagens Correntes de Acionamento Sistemas Hidráulicos Bombas de Vácuo
5 6	EMBALAMENTO, PALETIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO CASSIDA FLUID RF (Gama) CASSIDA GREASE EPS / RLS (Gama) CASSIDA FLUID HF / HFS / GL (Gama) CASSIDA CHAIN OIL (Gama)		Compressores de Refrigeração Rolamentos Sistemas Hidráulicos, Engrenagens Correntes, Transportadores
	MANUTENÇÃO GERAL CASSIDA GREASE GTS SPRAY CASSIDA SILICONE FLUID SPRAY CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY CASSIDA PASTE AP CASSIDA PTFE DRY SPRAY CASSIDA FLUID CP SPRAY		

A gama completa CASSIDA foi desenvolvida para satisfazer os requisitos da lubrificação em diferentes fases do processo na Indústria de Processamento de Óleos Alimentares.