



## CASSIDA - Lubrificantes de Qualidade Alimentar



## CASSIDA SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE RAÇÕES PARA ANIMAIS



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 de Processamento de Rações para Animais

### A Lubrificação na Indústria de Rações Animais

Na indústria de rações alimentares, o uso de lubrificantes de Qualidade Alimentar pode significar a diferença entre ser reconhecido com um bom nome e não ter nome.

A contaminação acidental por lubrificantes tem de ser evitada durante todo o processo pelos produtores de rações 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 de Processamento de Rações para Animais 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 rações.

### 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 de Processamento de Rações para Animais.

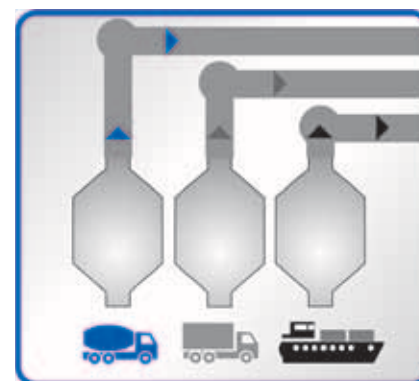
### O nosso Programa de Assistência Técnica

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

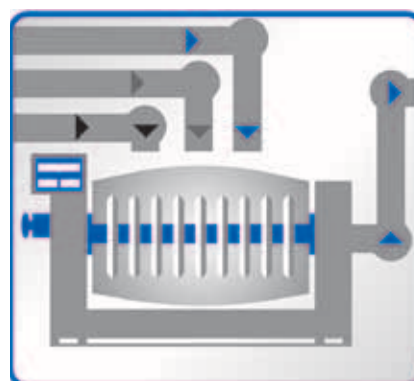
- Análise de perigos e pontos críticos de controlo (HACCP)
- Plano de lubrificação
- Serviço de Assessoria à Manutenção Preditiva
- Formação Intra-Empresa

### Esquema Básico do Processo

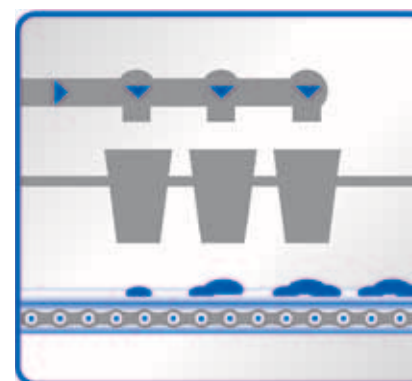
1 Entrega, Receção, Armazenamento



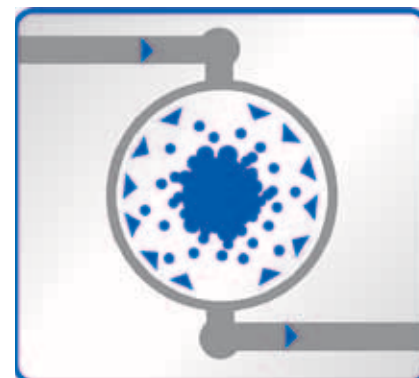
2 Moagem



3 Doseamento e Mistura



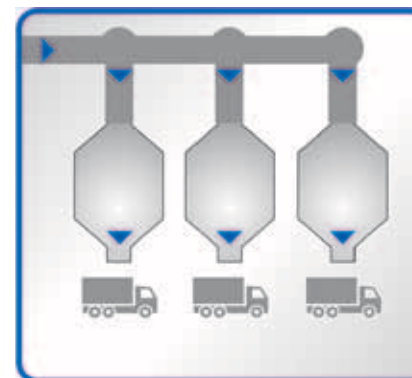
4 Pré-Condicionamento, Compactação



5 Prensagem/Extrusão, Refrigeração, Pulverização



6 Enchimento e Armazenamento



N.º	PRINCIPAIS PRODUTOS	PROCESSOS	APLICAÇÕES
1	<b>ENTREGA, RECEÇÃO, ARMAZENAMENTO</b> CASSIDA FLUID GL / WG (Gama) CASSIDA GREASE EPS / RLS / GTS / GTX (Gama) CASSIDA FLUID CR (Gama) CASSIDA CHAIN OIL (Gama)	Silo de Ingredientes Bombagem Transportadores	Engrenagens Rolamentos Compressores Correntes, Transportadores
2	<b>MOAGEM</b> CASSIDA FLUID GL / WG (Gama) CASSIDA GREASE GTX (Gama), FM GREASE HD (Gama) CASSIDA GREASE EPS 00 / RLS 1 / GTS 2 CASSIDA CHAIN OIL (Gama)	Moagem Transportadores	Engrenagens Rolamentos Sistema de Lubrificação Centralizada Correntes, Transportadores
3	<b>DOSEAMENTO E MISTURA</b> CASSIDA GREASE EPS ou GTX / GTS (Gama) CASSIDA CHAIN OIL (Gama)	Mistura Transportadores	Rolamentos Correntes
4	<b>PRÉ-CONDICIONAMENTO, COMPACTAÇÃO</b> CASSIDA FLUID HF / HFS (Gama) CASSIDA FLUID GL / WG (Gama) CASSIDA GREASE GTX , FM GREASE HD (Gama) CASSIDA CHAIN OIL (Gama)	Compactadora Transportadores	Sistemas Hidráulicos Engrenagens Rolamentos Correntes
5	<b>PRENSAGEM / EXTRUSÃO, REFRIGERAÇÃO, PULVERIZAÇÃO</b> CASSIDA FLUID HF / HFS (Gama) CASSIDA GREASE GTX , FM GREASE HD (Gama) CASSIDA GREASE EPS 00 / RLS 1 / GTS 2 CASSIDA FLUID GL ou WG 220 a 460 CASSIDA CHAIN OIL (Gama)	Granuladora Transportadores	Sistemas Hidráulicos Rolamentos Sistema de Lubrificação Centralizada Correntes, Transportadores
6	<b>ENCHIMENTO E ARMAZENAMENTO</b> CASSIDA FLUID VP 68 ou 100 CASSIDA FLUID HF / HFS / GL ou WG (Gama) CASSIDA GREASE EPS 00 / RLS 1 / GTS 2 CASSIDA FLUID CR (Gama) CASSIDA CHAIN OIL (Gama)	Embalamento Enchimento Armazenamento	Bomba de Vácuo Engrenagens Hidráulicas Rolamentos Compressores Correntes, Transportadores
	<b>MANUTENÇÃO GERAL</b> 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 de produção da Indústria de Processamento de Rações para Animais.

NSF registered  
ISO certified



Kosher certified



Halal certified



Nonfood Compounds  
Program Listed  
ISO 21469 certified