



Producción de pienso animal más eficiente y segura con CASSIDA FM GREASE HD

Sector: Alimentario

Aplicación: Peletizadoras

Solución: CASSIDA FM GREASE HD

Reto

La producción de pienso animal en una de las principales empresas del sector alimentario en España presentaba un reto técnico importante: **mantener el rendimiento óptimo de las peletizadoras en condiciones de alta exigencia**, sin comprometer la seguridad alimentaria ni incurrir en costes operativos elevados.

El desgaste acelerado de componentes como rodillos de prensado y rodamientos, junto con un elevado consumo de grasa lubricante, generaban paradas frecuentes y un mantenimiento costoso. Además, el cumplimiento de las estrictas normativas del sector alimentario exigía una solución que garantizara la máxima seguridad en el contacto incidental con el producto final. El cliente necesitaba una grasa que no solo ofreciera un rendimiento superior, sino que también estuviera respaldada por certificaciones alimentarias reconocidas.

Solución

La respuesta fue **CASSIDA FM GREASE HD**, una grasa de grado alimentario especialmente formulada para equipos de peletización. Sus características únicas incluyen:

- **Viscosidad del aceite base (BOV) más alta del mercado**, que proporciona una película lubricante más resistente
- **Tecnología de espesante especial modificado**, que mejora la estabilidad térmica y mecánica
- **Máxima seguridad para el consumo**, con cumplimiento de todas las certificaciones alimentarias
- **Rendimiento superior** incluso en condiciones de alta exigencia

Beneficios

Mayor vida útil de componentes críticos

Reducción del consumo de grasa

Cumplimiento estricto de normativas alimentarias

Ahorros significativos en costes operativos

CASO DE ÉXITO

Esta grasa cuenta con la certificación NSF H1, no contiene alérgenos ni aceite mineral MOAH y se fabrica en una planta certificada según la norma ISO21469. Además, está homologada por los principales fabricantes de peletizadoras, lo que garantiza su compatibilidad y fiabilidad.



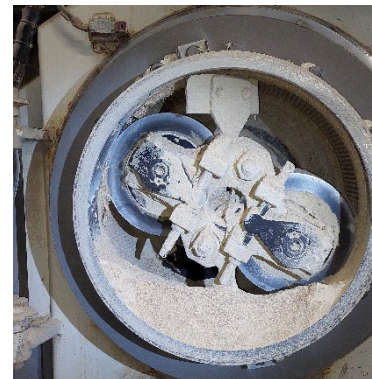
Nonfood compounds
Program listed

ISO 21469 certified

Resultados

La implementación de CASSIDA FM GREASE HD ha resultado en:

- **+40 % de vida útil** en rodillos de prensado, rodamientos y repuestos
- **Reducción del consumo de grasa** de 120 a 60 g/h gracias al ajuste del sistema de dosificación automática
- **Ahorro anual del 43 %** en costes de mantenimiento
- **Ahorro anual del 54 %** en costes de lubricación
- **Reducción del consumo energético en un 12 %**, debido a menor fricción, calor, vibración y desgaste



En FUCHS, no solo desarrollamos lubricantes. **Creamos soluciones que optimizan procesos, reducen costes y hacen que las máquinas trabajen más y mejor.** Este caso de éxito demuestra cómo la innovación en lubricación puede transformar la eficiencia operativa en la industria alimentaria.

¿Necesitas más información?

¡Contacta con nuestro equipo experto!

☎ +34 93 547 58 59

✉ info.es@fuchs.com