

Brugarolas



Lubricantes Industriales



GRASAS DE ALTO RENDIMIENTO

LUBRICACIÓN DE PRENSAS DE PELLETS



INTRODUCCIÓN

La maquinaria para la fabricación de pellets requiere del uso de lubricantes adecuados para conseguir el máximo nivel de productividad con los mínimos costes de mantenimiento, en un sector de demanda creciente y altos niveles de competitividad.

Los rodamientos utilizados en la zona de prensado, dependiendo del tipo y estado del material a pelletizar, están sometidos a:

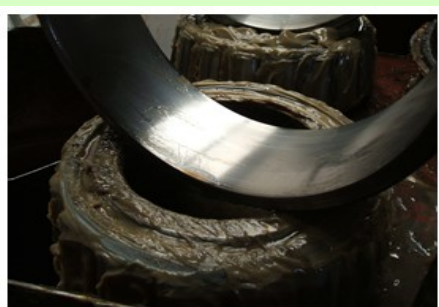
- Esfuerzos de choque
- Contaminaciones con agentes abrasivos
- Presencia de agua
- Presencia de ácidos

La acción combinada de estos 4 elementos hacen de la lubricación de las prensas de pelletización un lugar de lubricación compleja, que origina roturas prematuras de rodamientos, problemas de fricción, excesivas averías, desgastes elevados, etc. que afectan notablemente la productividad y los costes de mantenimiento.



SOLUCIONES

Brugarolas, sensible a estas problemáticas, trabaja e investiga en las soluciones de lubricación más idóneas para los rodamientos de prensas de pellets (pellets destinados a la alimentación animal así como pellets de madera, vidrio, etc.) donde la complejidad del proceso puede ser aun mayor.





GAMA DE GRASAS LUBRICANTES

Grasas lubricantes	NLGI	Espesante	Aceite base	Carga soldadura (Kg)	Características principales
G.A. PLEX-1	1	Complejo Litio	Mineral	>450	Cargas altas, engrase automático o manual
G.A. PLEX-2	2				
G. BESLUX PLEX BAR M-1/2	1/2	Complejo Bario	Mineral	>350	Cargas altas con elevada presencia de humedad
G. BESLUX SULPLEX H-1/2 PLUS	1/2	Sulfonato Calcio	Mineral	>700	Cargas muy altas con presencia de humedad

Grasas lubricantes de grado alimentario NSF	NLGI	Espesante	Aceite base	Carga soldadura (Kg)	Características principales
G. BESLUX ATOX H-1/2	1/2	Complejo Aluminio	Sintético	>400	Cargas altas y excelentes propiedades lubricantes
G. BESLUX PRESS MILL SX	1/2	Sulfonato Calcio	Sintético	>500	Cargas muy altas con elevada presencia de humedad
G. BESLUX SULPLEX FG 2212	1/2	Sulfonato Calcio	Semi-Sintético	>700	Cargas altas, alto poder anti-corrosivo, engrase automático o manual



APLICACIONES / EQUIPOS



Brugarolas



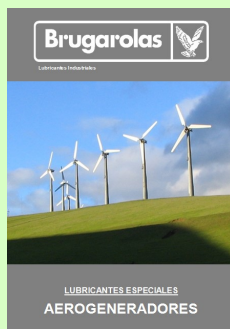
Industria Automóvil



Industria Siderúrgica



Sector Ferroviario



Aerogeneradores



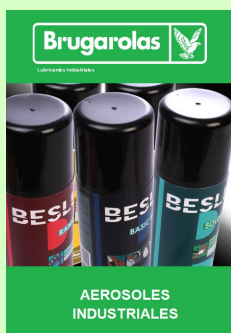
Industria Minera



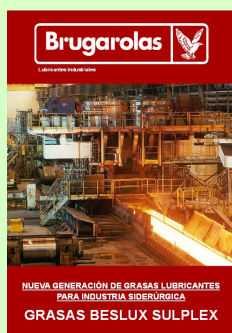
Industria Papelera



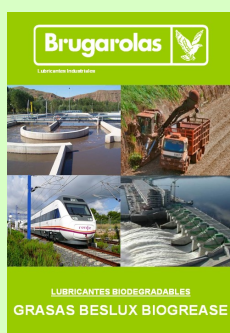
Grasas en Cartucho



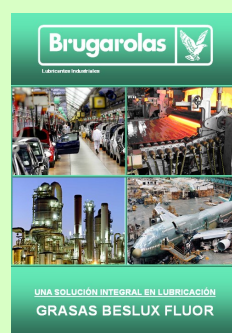
Aerosoles Industriales



Grasas Sulfonato



Lubr. Biodegradables



Grasas Fluoradas



Lubr. Anti-ruídos



Válvulas y Grifos



Cables



Granuladoras



Elastómeros



Engranajes Bajo Cáster



Motores Eléctricos

Brugarolas



BRUGAROLAS, S.A.

Camino de la Riera 36-44, Polígono Industrial Cova Solera

08191 Rubí (Barcelona)

Telf: +34 93 588 31 00 // Fax: +34 93 588 31 01

E-mail: xflores@brugarolas.com // Web: www.brugarolas.com

Product Manager: Ricardo Sacristán
Assistant Product Manager: Xavi Flores

RSxf_003M
Versión 01.16

