

Brugarolas



Lubricantes Industriales



GRASAS LUBRICANTES
INDUSTRIA MINERA



INTRODUCCIÓN

En la actividad minera, tanto en sus fases de extracción como en todas sus etapas de refinó o procesamiento, se requiere de un equipamiento mecánico complejo de grandes dimensiones donde están presentes una gran variedad de agentes que requieren de lubricantes de muy altas prestaciones para lograr altos niveles de eficiencia.

Brugarolas investiga y desarrolla grasas lubricantes para hacer frente a las más severas condiciones de trabajo:

- Altas cargas
- Esfuerzos de choque
- Contaminaciones con agentes abrasivos
- Presencia de agua
- Presencia de ácidos
- Altas temperaturas de trabajo
- Trabajo continuo
- Vibraciones

La gama de grasas **Brugarolas**, con una gran experiencia en la lubricación de maquinaria pesada, alcanza los mayores rendimientos en equipamientos fabricados por ATLAS COPCO, SANDVIK, METSO, CATERPILLAR, LIEBHERR, O&K, etc.

Con las grasas de altas prestaciones de **Brugarolas** se consigue optimizar significativamente la duración de los equipos, minimizando averías y paradas de máquina en concepto de mantenimiento.





GRASAS LUBRICANTES BRUGAROLAS

Grasa lubricante	Temperatura (°C)	Aplicación
G. BESLUX SULPLEX M-2 PLUS	-20 a 160	Lubricación de rodamientos y cojinetes de maquinaria pesada con gran presencia de agua y ambiente agresivo
G. BESLUX SULPLEX M-1 PLUS	-25 a 160	Lubricación de rodamientos sometidos a fuertes cargas y agua (sistemas de engrase centralizado)
G. BESLUX SULPLEX H-2 PLUS	-15 a 160	Lubricación de rodamientos y cojinetes que trabajan a velocidades medias y bajas
G.A. PLEX-2	-20 a 150	Lubricación de rodamientos (engrase general de maquinaria)
G. BESLUX PLEX L-2 EP	-40 a 160	Lubricación de motores eléctricos en general
G. BESLUX PLEX EH-2/G	-15 a 150	Lubricación de mecanismos en general sometidos a esfuerzos de choques y a velocidades lentas
G.A. BESMOLY CE	-20 a 120	Lubricación de mecanismos en general (contiene lubricantes sólidos)
G.A. BESMOLY H-2	-25 a 140	Lubricación de mecanismos en general sometidos a fuertes cargas y que trabajan a velocidades medias
G. BESLUX CROWN WHITE EH-2 WM	-30 a 150	Lubricación de coronas y maquinaria pesada
G. BESLUX SINCART M-00	-45 a 150	Lubricación de reductores sinfín corona
G. BESLUX GEARLUB EH-00	-10 a 100	Lubricación de engranajes bajo cárter
G.A. AUREA EH-2 GREEN	-20 a 120	Lubricación general de maquinaria pesada
G. BESLUX EH-0 GREEN	-10 a 120	Lubricación general de engrases centralizados
G. BESLUX KBL	-10 a 150	Lubricación de cables
BESLUX LUBE X-2 [Lubricador automático]	-20 a 55	Lubricador automático de aplicación general en maquinaria pesada

Brugarolas



Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS LUBRICANTES ESPECIALES
INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL

Industria Automóvil

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS LUBRICANTES
INDUSTRIA SIDERÚRGICA

Industria Siderúrgica

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS LUBRICANTES
SECTOR FERROVIARIO

Sector Ferroviario

Brugarolas

Lubricantes Industriales

LUBRICANTES ESPECIALES
AEROGENERADORES

Aerogeneradores

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS LUBRICANTES FOOD GRADE
INDUSTRIA ALIMENTARIA

Industria Alimentaria

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS LUBRICANTES
INDUSTRIA PAPELERA

Industria Papelera

Brugarolas

Lubricantes Industriales

AGUILA BESLUX LUBE SHUTTLE

GRASAS EN CARTUCHO

Grasas en Cartucho

Brugarolas

Lubricantes Industriales

AEROSOL
INDUSTRIALES

Aerosoles Industriales

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS BESLUX SULPLEX

GRASAS BESLUX SULPLEX

Grasas Sulfonato

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS BESLUX BIOGREASE

Lubr. Biodegradables

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS BESLUX FLUOR

Grasas Fluoradas

Brugarolas

Lubricantes Industriales

Krytox

INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL
LUBRICANTES ANTI-RUIDOS

Lubr. Anti-ruidos

Brugarolas

Lubricantes Industriales

Válvulas de gas
Válvulas de agua
Válvulas de oxígeno
Grifos autocorriendo

LUBRICACIÓN DE VÁLVULAS
Y GRIFOS

Válvulas y Grifos

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS DE ALTO RENDIMIENTO
LUBRICACIÓN DE CABLES

Cables

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS DE ALTO RENDIMIENTO
LUBRICACIÓN DE
PRENSAS DE PELLETS

Granuladoras

Brugarolas

Lubricantes Industriales

Krytox

LUBRICANTES KRYTOX
LUBRICACIÓN DE ELASTÓMEROS

Elastómeros

Brugarolas

Lubricantes Industriales

LUBRICACIÓN DE TRANSMISIONES PINÓN-CORONA
ENGRANAJES ABIERTOS

Engranajes Abiertos

Brugarolas

Lubricantes Industriales

GRASAS DE ALTAS PRESTACIONES
LUBRICACIÓN DE
MOTORES ELÉCTRICOS

Motores Eléctricos

Brugarolas



BRUGAROLAS, S.A.

Camino de la Riera 36-44, Polígono Industrial Cova Solera
08191 Rubí (Barcelona)

Tel: +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_019M
Versión 01.16



Desde 1885