

Brugarolas



Lubricantes Industriales



LUBRICANTES ESPECIALES

AEROGENERADORES



ACEITES LUBRICANTES

Producto	Descripción	Aplicación
BESLUX GEAR XP-320	Aceite mineral para engranajes con aditivación especial contra el micropitting.	Multiplicadora
BESLUX GEARSYNT XP-320	Aceite sintético PAO con aditivación especial contra el micropitting.	
BESLUX SINCART 320 W ROJO	Aceite sintético poliglicol (color rojo).	Multiplicadora
BESLUX DIVOL HV	Aceites hidráulicos con alto índice de viscosidad según norma DIN 51524 clase HVLP. Disponible en varias viscosidades.	Freno hidráulico
ARPOLUBE 5606	Aceites hidráulicos especiales con índice de viscosidad muy elevado para minimizar los efectos de temperatura.	Sistema hidráulico
BESLUX HIDRO PLUS-15 XLDS		
FLUID DRIVE HM		
	Aceites para transmisiones hidráulicas.	



GRASAS LUBRICANTES

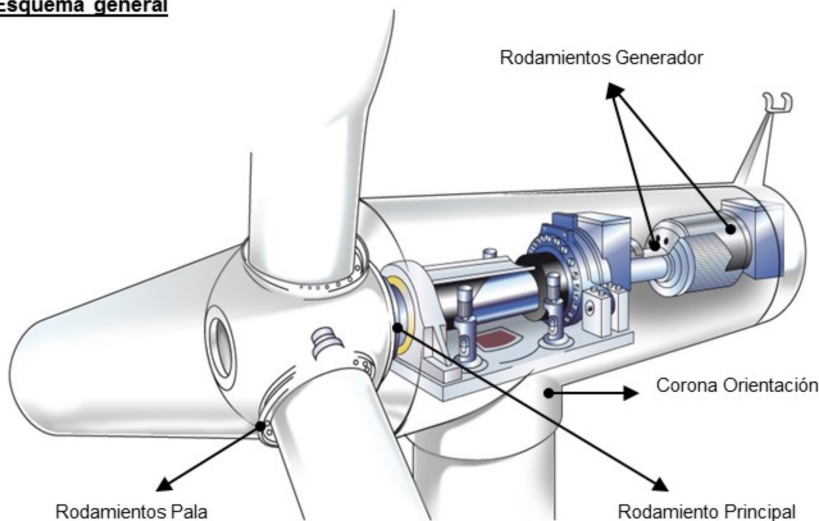
Producto	Descripción	Aplicación
G.A. AUREA-1	Grasa de alto poder lubricante, jabón de litio y aceite mineral refinado; contiene aditivos EP, anti-desgaste, anti-corrosivos y anti-oxidantes.	Rodamientos principales
G. BESLUX LIPLEX H-1/2 S	Grasas a base de aceite sintético y con aditivación EP y anti-desgaste, con alta resistencia al envejecimiento y muy buen comportamiento a baja temperatura.	Rodamientos generador
G. BESLUX LIPLEX M-1/2 S		
G. BESLUX PLEX L-2 EP		
G. BESLUX KOMPLEX DPH LT-1	Grasa de espesante especial con alta resistencia al trabajo mecánico; especialmente apto para baja temperatura con pares de arranque mínimos; propiedades Anti-False Brinelling.	Rodamientos pala
BESLUX ENGRANAJES SPRAY	Grasa en spray para altas cargas con lubricantes sólidos.	Coronas
BESLUX GRASA SPRAY AD	Grasa en spray extremadamente adherente con aditivación para cargas sin lubricantes (color claro).	
G. BESLUX CROWN EH-2 WHITE	Grasa a base de aceite semi-sintético, jabón complejo de aluminio y lubricantes sólidos de excelente resistencia a cargas.	
G. BESLUX KOMPLEX H-300	Grasa muy adherente con aditivación para cargas sin lubricante sólidos (color claro).	Coronas y cremallera-escalera
G. BESLUX PLEX M-2/BM	Grasa especial para el acoplamiento entre multiplicadora y generador, lubricación junta homocinética.	Acoplamientos



PUNTOS DE LUBRICACIÓN

Punto de lubricación	Producto
Multiplicadora	BESLUX GEAR XP-320
	BESLUX GEARSYNT XP-320
	BESLUX SINCART 320 W ROJO
Freno hidráulico	BESLUX DIVOL HV
Sistema hidráulico	ARPOLUBE 5606
	BESLUX HIDRO PLUS-15 XLDS
	FLUID DRIVE HM
Rodamientos principales	G.A. AUREA-1
Rodamientos generador	G. BESLUX LIPLEX H-1/2 S
	G. BESLUX LIPLEX M-1/2 S
	G. BESLUX PLEX L-2 EP
Rodamientos pala	G. BESLUX KOMPLEX DPH LT-1
Coronas	G. BESLUX CROWN WHITE EH-2 WM
	G. BESLUX KOMPLEX H-300
	BESLUX ENGRANAJES ABIERTOS
	BESLUX GRASA SPRAY AD
Cremallera-escalera	G. BESLUX KOMPLEX H-300
Acoplamientos generador	G. BESLUX PLEX M-2/BM

Esquema general



Brugarolas



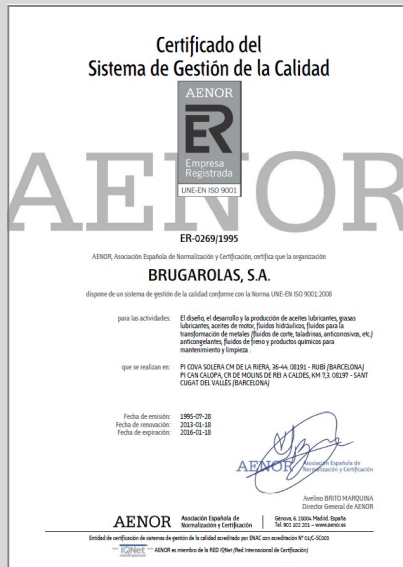
SECTOR EÓLICO

Las energías renovables, en este caso la eólica, es un sector específico que requiere de productos lubricantes especialmente desarrollados para esta actividad, que responden a las más severas exigencias de calidad.

Brugarolas investiga, desarrolla y fabrica productos lubricantes de altas prestaciones para garantizar los mayores niveles de eficiencia y seguridad en este sector. Para ello, pone a su servicio un potente laboratorio de **I+D+i** y un equipo humano profesional altamente cualificado donde se estudian y diseñan óptimas formulaciones para hacer frente a las severas condiciones de trabajo que se presenta en la eólica.

En esta guía de productos y aplicaciones se detallan sólo algunos productos desarrollados para esta importante actividad.

Brugarolas investiga, desarrolla y fabrica productos lubricantes para los diferentes sectores industriales a nivel mundial con los más severos sistemas de aseguramiento de calidad, cumpliendo las normas ISO: **IQNET ISO 9001**, **ISO 9001** e **ISO-TS16949**.



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_007M
Versión 01.16

