

## Y TAMBIÉN

### PÁGINA DE LA CAÑA

Sistema hidráulico	IORGA HIDRAULICO SERIE CONDAT D SERIE
Lubricación general	IORGAPLEX BXE 61-2

### LAVADO DE CAÑAS

Reductores de velocidad	ARTA ENGRENA EP SERIE
Rodamientos lubricados con grasa	IORGAPLEX BXE 61 2 CONDAT MILLENIUM SERIE
Engranajes envolventes	SUGAROIL 4000



### MECASYNTH BXR

Lubricantes totalmente sintéticos desarrollados para la lubricación de rodamientos y cojinetes sometidos a altas temperaturas de trabajo. La línea MECASYNTH BXR contiene un paquete de aditivos que proporciona al equipo una vida más larga.

- Excelente protección contra el desgaste
- Excelente resistencia a la oxidación
- Excelente protección contra la corrosión
- Alta resistencia a la carga

### APLICACIONES GENÉRICAS

Motores eléctricos	FÓRMULA CONDAT MS
Reductores de tornillo sin fin	MECASYNTH SERIE BXR
Cajas de cambios de ejes paralelos	SERIE ARTA ENGRENA EP
Lubricación general con grasa	IORGAPLEX BXE 61 2 CONDAT MILLENIUM SERIES
Acoplamientos	IORGAPLEX BXE 61 IORGASYNTH BHT 62K
Protección de las partes expuestas a la intemperie	ARTA 20
Rodamientos para filtros prensa	Serie CONDAT MILLENIUM
Rodamientos de la torre de refrigeración	MECASYNTH BXR 220

### CONDAT D

Los fluidos hidráulicos biodegradables resistentes al fuego y formulados a partir de ésteres sintéticos, la gama Condat D ofrece excelentes características de lubricación:

- Excelente propiedad antidesgaste
- Alta resistencia a la oxidación
- Propiedad autoextinguible que evita la propagación del fuego, proporcionando una seguridad adicional para el equipo y los operadores

## CONOCIMIENTO ÚNICO

Desde 1854, CONDAT ha formulado y producido una amplia gama de lubricantes. Basándose en 165 años de experiencia, CONDAT se ha centrado en el diseño de productos con un alto valor técnico añadido para numerosas aplicaciones y se ha ganado el reconocimiento mundial en los principales mercados de alta tecnología: excavación de túneles, trefilado, aeronáutica, mantenimiento industrial... Su presencia internacional le da una proximidad privilegiada a sus clientes, fomentando una

enfoque basado en la innovación permanente y el desarrollo de productos.

Condat se ha convertido en un actor importante en los mercados de la caña de azúcar y de la energía en Brasil. Gracias a su experiencia en I+D en más de 30 tecnologías, Condat puede ofrecer una amplia gama de productos para satisfacer las necesidades específicas del mercado azucarero-energético.

### MAIS DE 165 ANOS DE ESPECIALIZAÇÃO



**688**  
Colaboradores en todo el mundo



**30**  
tecnologías dominado



**74**  
agentes y distribuidores



**4**  
Unidades de producción con la certificación ISO 9001

**180 M€**  
faturamento



**42**  
mercados campos de aplicación



**2 000**  
productos



**Inovação 15%**  
volumen de negocios realizado con productos de menos de 3 años



**Estrategia sostenible 30%**  
Asuntos-Materias primas bajas en carbono

**Empresa 100% independent**



## RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS EMPRESAS

Consciente de los problemas medioambientales que se adelantan a su tiempo, desde hace más de 20 años Condat se compromete a desarrollar soluciones que respeten más a las personas y al planeta. Nuestra Responsabilidad Social Corporativa tiene como objetivo respetar el medio ambiente y tener un impacto positivo en la sociedad sin dejar de ser económicamente viable. Para ello es necesario el construir una oferta que reduzca el impacto de nuestras actividades en el medio ambiente, limitando la



contaminación atmosférica, hídrica y acústica, el consumo de recursos y mejorar continuamente nuestra huella de CO2. Nuestra prioridad es también ofrecer las mejores condiciones de trabajo a los empleados, garantizando su seguridad, calidad de vida y equidad. La política de RSC de CONDAT está certificada por ECOVADIS desde 2018. Nuestros compromisos y políticas de RSC encarnan los valores de CONDAT, en particular "Construir para durar", un valor histórico fundamental del grupo. Este programa forma parte de un proceso de mejora continua con nuestros socios y clientes.

## LUBRISCORE

Condat ha desarrollado su sistema de clasificación interno para evaluar el grado de ecodiseño de sus productos. Se asigna una puntuación a cada etapa del ciclo de vida (materias primas, producción, transporte, uso, fin de vida) y todas estas puntuaciones proporcionan la Lubriscore y un número de estrellas asociado de 1 a 3. Cuanto más ecológico sea un lubricante, mayor será su número de estrellas. Al elegir un producto con al menos 1 estrella, está eligiendo una alternativa de diseño ecológico.



PC422

# CONDAT



## LUBRICANTES PARA MOLINOS DE CAÑA DE AZÚCAR

CONDAT DO BRASIL - RODOVIA DOM PEDRO 1, KM65 S/N - Bom Jesus Dos Perdões SP - BRASIL  
Tel. (55) 11 4012 3100 - Fax (55) 11 4012 7205 - condat@condat.com.br

COMPROMETIDOS CON UN RENDIMIENTO RESPONSABLE

# UNA OFERTA ESPECÍFICA DE LUBRICANTES

## SUGAROIL Y SUGARSYNTH

SUGAROIL y SUGARSYNTH son 2 líneas de lubricantes semisintéticos y sintéticos altamente refinados, desarrollados específicamente para satisfacer las necesidades de la industria azucarera. Su formulación contiene aditivos específicos para proporcionar:

- Resistencia a altas cargas y altas presiones de funcionamiento
- Excelente protección contra el desgaste
- Película lubricante resistente y adherente
- Totalmente repelente al agua



## BSC GREASE 21

BSC GREASE 21 es una grasa semifluida, creada a partir de una mezcla seleccionada de aceites lubricantes y jabón complejo de aluminio. Su combinación especial de lubricantes sólidos protege el equipo contra el desgaste prematuro cuando se somete constantemente a una carga elevada.

- Reduce la fricción y el ruido entre los dientes del engranaje
- Totalmente repelente al agua
- Excelente rendimiento de bombeo
- Disminución significativa del consumo de lubricante

## EXTRACCIÓN DE ZUMO

Reductor de eje de alta velocidad y reductor de eje de baja velocidad	ARTA ENGRENA EP SERIE
Reductores de eje de baja velocidad	SUGAROIL 4000
Dientes bi-helicoidales / dientes rectos	ACEITE DE AZÚCAR 4000 - 8000 SUGARSYNTH 8000
Reductor planetario (mineral / sintético) accionamiento de rodillos coaxial (mineral / sintético)	MECASYNTH BXR SERIE ARTA ENGRENA EP SERIE
Accionamiento hidráulico	SERIE AEROPRESS BXR
Motor eléctrico	FÓRMULA CONDAT MS
Acoplamiento	IORGASYNTH BHT 61-2 IORGAPLEX BXE 61K
Manguitos de acoplamiento (palillo)	IORGAPLEX BXE 61-2
Ruedas / pulverización y empapado / goteo	SUGAROIL 25000 SUGARSYNTH 25000 BSC GREASE 21
Rodamientos de rodillos del molino difusor eje de deshidratación	SUGAROIL SERIE SUGARSYNTH SERIE
Rodamientos del eje de la vía	IORGAPLEX BXE 61-2
Amortiguadores hidroneumáticos	IORGA HIDRAULICO SERIE CONDAT D SERIE
Placas del castillo	IORGAPLEX BXE 61-2

## PREPARACIÓN DE LA CANA

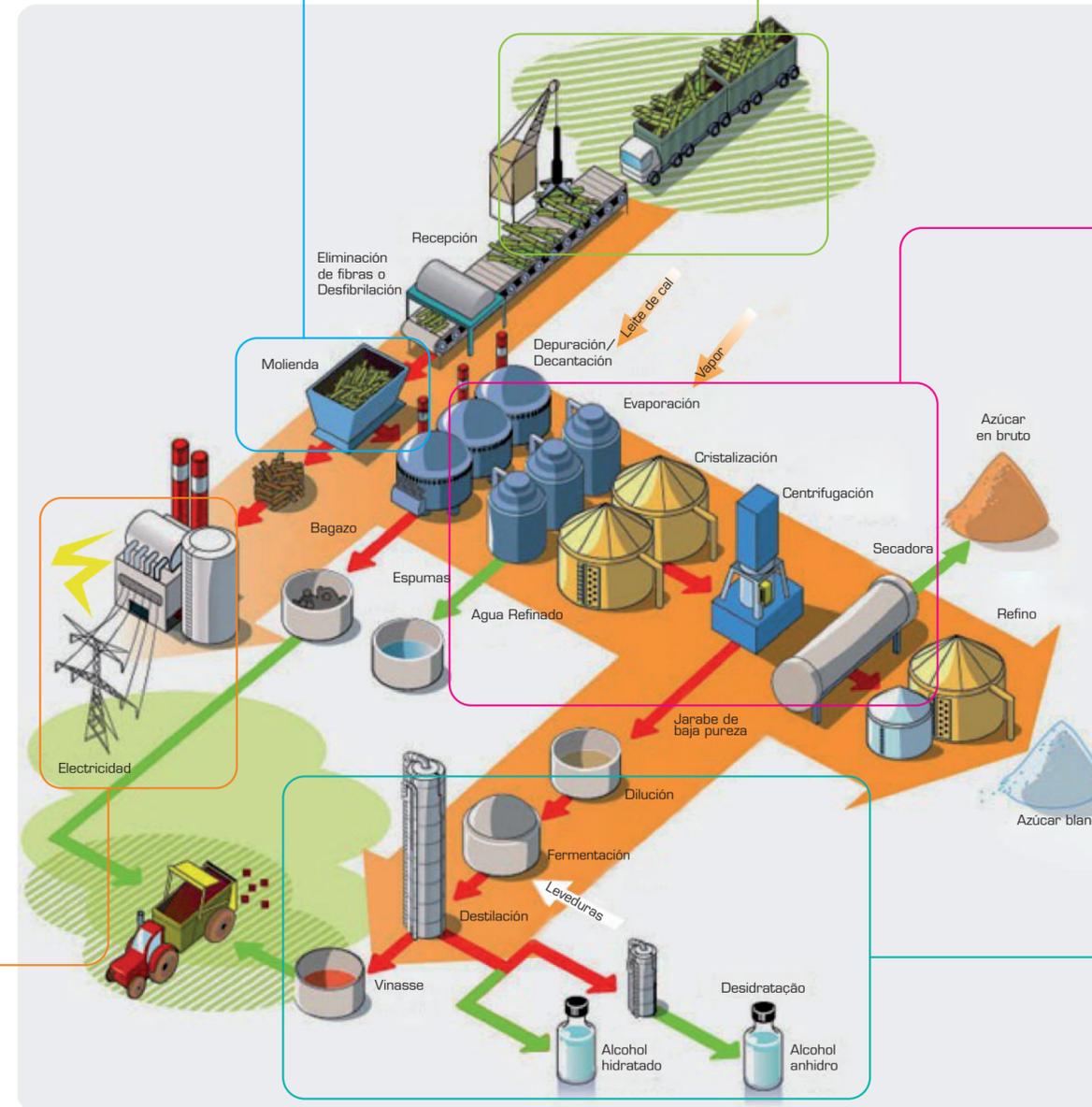
Cinta transportadora Rodamientosio	IORGAPLEX BXE 61-2
Acoplamiento	IORGAPLEX BXE 61K

## PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

Cajas de engranajes cilíndricos	MECASYNTH BXR SERIE ARTA ENGRENA EP SERIE
Cristalizadores	SUGAROIL 8000 SUGARSYNTH 8000
Compresores de aire (de tornillo y alternativos)	AEROPRESS BXR SERIE
Centrifugadoras de azúcar	NUTRIGREASE HP AEROPRESS BXR 68
Transportadores de azúcar y elevadores de cangilones. Rodamientos del eje de la caja de cambios	NUTRIGREASE HP
Secador / reductor de azúcar	ARTA ENGRENA EP SERIE
Rodamientos	IORGAPLEX BXE 61-2
Engranajes expuestos y poleas de soporte del tambor	ARTA ENGRENA EP SERIE
Cinta transportadora/rodamientos/rodillos de azúcar para silos	NUTRIGREASE HP
Reductor	SERIE MECASYNTH BXR
Máquinas de coser	AEROPRESS BXR 32

## PRODUCCIÓN DE ETANOL

Centrifugas / cojinetes de levadura	SERIE AEROPRESS BXR
Centrifugas / engranajes de levadura	ARTA ENGRENA EP SERIE
Motor eléctrico	FÓRMULA CONDAT MS



## GENERACIÓN DE ENERGÍA DE VAPOR

Reductores de elevadores y distribuidores de bagazo	ARTA ENGRENA EP SERIE
Cojinetes del eje	IORGAPLEX ABX 28-2P
Sopradores de caldeira	IORGASYNTH BHT 62K IORGAPLEX BXE 61-2
Accionamientos de turbina / Carcasa del generador	ROTO 68



## NUTRIGREASE HP

La grasa semisintética NUTRIGREASE HP se ha desarrollado especialmente para su uso en condiciones extremas de carga, temperatura y humedad.

- Resistente al agua caliente y fría
- Excelente rendimiento de bombeo

