

TECHNOMOTORS

Lubricantes Industriales y Automotrices



UKOIL

DISTRIBUIDOR OFICIAL



096 392 7564

<https://www.ukoilsa.com>

Email: technomotors.ec@gmail.com



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Brautek[®]
ULTIMATE LUBRICANTS



Lubricantes de alto desempeño para la Industria y el Transporte



Grease Lubricant Plant in Tulsa, Oklahoma



Oil Lubricant Plant in Tyler, Texas

Brautec[®]
ULTIMATE LUBRICANTS

“ marca estadounidense

creada para llevar al mercado los beneficios de las nuevas tecnologías de aceites sintéticos, espesantes complejos y aditivos de alto rendimiento. ”

Brautec es una marca estadounidense de aceites y grasas lubricantes, creada con el objetivo de llevar al mercado de la industria y el transporte los beneficios de las nuevas tecnologías de aceites sintéticos, espesantes complejos y aditivos de alto rendimiento.

El portafolio de productos Brautec se inscribe en la categoría de Lubricantes Especiales, y como tal, incluye lubricantes sintéticos para aplicaciones altamente exigentes, como compresores rotativos, engranajes de extrema presión, cadenas de hornos, bombas de vacío, entre otras. En la extensa gama de productos Brautec destacan los lubricantes Grado Alimenticio, los nuevos lubricantes Biodegradables y la completa línea de grasas lubricantes. Adicionalmente Brautec ha incorporado a su portafolio, como resultado de sus esfuerzos de investigación y sus alianzas tecnológicas, lubricantes sintéticos para camiones y equipos móviles de servicio pesado, incluyendo aceites para motores, transmisiones, martillos neumáticos y sistemas hidráulicos.

Los productos Brautec se fabrican principalmente en las plantas de Estados Unidos, ubicadas en Tyler TX, y en Tulsa OK. En años recientes, se ha incorporado producción extranjera, mediante acuerdos tecnológicos con plantas de primer nivel, en países como España y China.





Los lubricantes Sintéticos Brautek exceden los requisitos OEM. Brindan mayor vida útil de los equipos y menores costos de mantenimiento.

Aceite para Camiones y Equipos Pesados

DELTA ULTRA 15W40:

Aceite totalmente sintético de avanzada fórmula LSASP, dirigido a los modernos motores diésel de servicio pesado equipados con complejos sistemas de control de emisiones, que utilizan combustibles con bajo contenido de azufre y califican para los niveles ambientales Euro E5/E6.

Cumple o Excede

API CJ-4/CI-4, ACEA E9/E7, MB 228.31, Volvo VDS-4, MAN M3575, Cummins CES 20081, CAT ECF-3, John Deere JDQ 78X, DD 93K218, Mack EO-O Premium Plus, Renault RLD.

DELTA MAX 15W40:

Aceite con tecnología sintética para motores diésel turbo alimentados con recirculación de gases que utilizan diésel de más de 500 ppm de azufre. Excelente control de evaporación, manejo de hollín, resistencia a la oxidación y protección contra el desgaste, incluso en motores que operan continuamente con carga elevadas en temperaturas ambientales altas.

Cumple o Excede

API CI-4+, ACEA E7, MB 228.3, Volvo VDS-3, MAN M3275, Cummins 20071/75/78, CAT ECF-1a, Mack EO-M Plus, Renault VI.

SYNCROWN HD

75W90 y 80W140 GL4/GL5/MT1. Aceites sintéticos para transmisiones de servicio pesado, para operaciones exigentes y períodos de cambio extendidos.

GEARMAX HD

80W90 GL4, 80W90 GL5 y 85W140 GL5. Aceites semisintéticos para transmisiones.

TRANSFLUID UTF, ATF D-III y TO-4

Aceites semisintéticos para diferentes tipos de transmisiones de tractores y equipos de construcción.

Aceites para Compresores

SYN AIR PRESS SHO

Aceites sintéticos PAO para compresores de tornillo, ISO VG 32, 46 y 68.

SYN AIR PRESS DSO

Aceites sintéticos Diester, para compresores rotativos y alternativos, ISO VG 46, 68, 100 y 150.

SYN AIR PRESS ULTRA

Aceite sintético Polyglicol - Diester, orientado a compresores IR SS.

AIR PRESS MAX

Aceites semisintéticos para compresores de aire, ISO VG 46, 68, 100 y 150.

FRIEREN SHO 68 F-G

Aceite sintético PAO para compresores de frío que utilizan refrigerantes HCFC y refrigerantes naturales.

FRIEREN MAX

Aceite semisintético para compresores de frío que utilizan Amoniaco.

FRIEREN POE

Aceite sintético Polyolester para compresores de frío que utilizan todo tipo de refrigerantes, incluidos los ecológicos HFC.



Brautek: Superior protección a los compresores y períodos extendidos de drenaje.

INDUSTRIAL GEAR OILS

SYNCROWN SHO

Aceites sintéticos PAO para engranajes. ISO VG 150, 220, 320, 460 y 680.

SYNCROWN PGO

Aceites sintéticos PG para engranajes sinfín/corona. ISO VG 220, 320 y 460.

GEARMAX MILL

Fluidos tipo polímero, para engranajes abiertos. 6000, 10000 y 20000 cSt a 40°C.

GEARMAX EP

Aceites semisintéticos para engranajes. ISO VG 68, 150, 220, 320, 460 y 680.

GEARMAX OG 350

Fluido semisintético negro de alta adhesividad para engranajes abiertos.

HYDRAULIC FLUIDS

SYNAULIK SHO

Fluidos hidráulicos sintéticos PAO, de superior nivel de limpieza, recomendados para periodos extendidos de uso. ISO VG 32, 46 y 68.

HYMAX AW

Fluidos hidráulicos y circulantes semisintéticos. ISO VG 32, 46, 68, 100, 150 y 220.

HYMAX HD 10W

Aceite semisintético hidráulico SAE 10W para equipo móvil.

HYMAX FR

Fluido hidráulico resistente al fuego.

THERMIC FLUIDS

THERMOMAX 32

Aceite semi-sintético para sistemas térmicos.

THERMOFLUID

Aceite R&O para sistemas térmicos

OTHER INDUSTRIAL OILS

PNEUMAX

Aceites semisintéticos para herramientas, martillos y sistemas de control neumáticos. ISO VG 32, 68, 100, 150 y 220.

CHAIN OIL HT

Aceite sintético Diester para cadenas de hornos.

GRAFITE OIL

Aceite semisintético con grafito coloidal para lubricación de cadenas y desmolde.

GLASSCUT OIL

Aceite semisintético para tratamiento térmico de aceros.

VACUUM PUMP SHO

Aceite semisintético para corte de vidrio.

BLOWER SHO

Aceite sintético PAO para sopladores.

TURBINE, TEXTILE & WAY OILS

TURBIMAX

Aceites semisintéticos R&O para turbinas y bombas. ISO VG 32, 46 y 68

ALWEAVE PLUS

Aceites sintéticos transparentes para máquinas textiles. ISO VG 15, 22 y 32.

SOLUTEX 22

Aceite semisintético lavable para uso textil.

GUIDEMAX

Aceite semisintético para guías, bancadas y correderas. ISO VG 32, 68 y 220.

METALWORKING FLUIDS

SAGAR

Aceite sintético soluble para corte de metales ferrosos y no ferrosos.

AFTON

Aceite semisintético soluble para corte de metales ferrosos y no ferrosos.

OLCUT

Aceite mineral soluble para corte de metales ferrosos y no ferrosos.

QUENCH OIL

Aceite semisintético para tratamiento térmico de aceros.

RUSTOUT S - M - L

Aceites anti herrumbre de variadas características.

BIODEGRADABLES

ENVIROTEK H

Aceites biodegradables hidráulicos. ISO VG 32, 46 y 68.

ENVIROTEK G

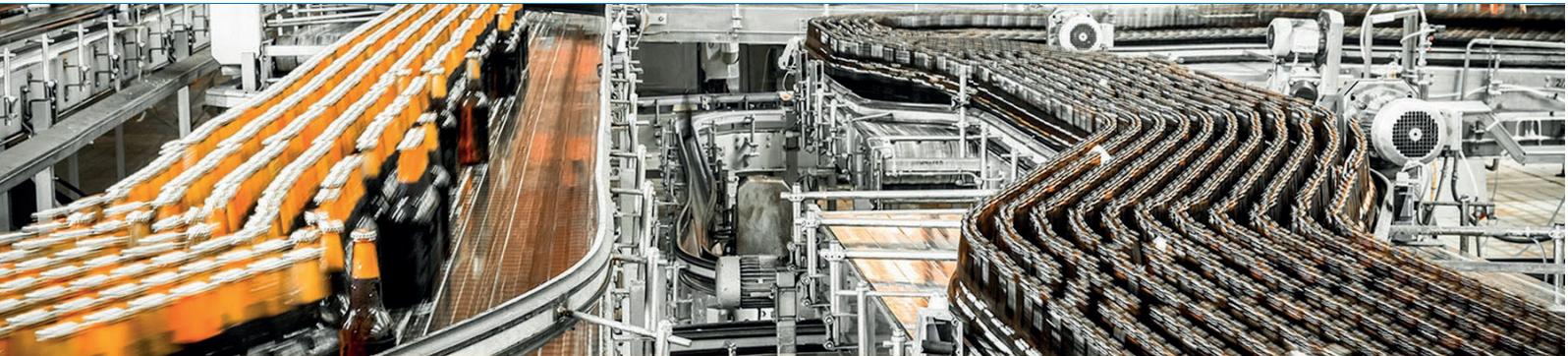
Aceites biodegradables de engranajes. 150, 220 y 320.

ENVIROTEK UTF

Aceite biodegradable para uso múltiple en tractores.



Aceites Brautek de engranajes generan películas lubricantes muy resistentes a las cargas y brindan protección superior contra desgaste y picaduras.



Lubricantes de Grado Alimenticio

G-TEK CSC FOOD	Grasa de complejo de sulfonato de calcio grado alimenticio NLGI 1 y 2, para aplicaciones de alta exigencia.	 NSF REGISTERED H1 - 157193 / 157194
G-TEK XAL FOOD 2	Grasa de complejo de aluminio grado alimenticio NLGI 2, para uso general.	
LUBE KLEAR	Aceite sintético transparente grado alimenticio NSF H1 y farmacológico UPS, para usos variados en la industria alimenticia y farmacológica. ISO VG 15, 22, 32 y 68.	
SYNAULIK SHO FG	Aceite sintético PAO hidráulico AW grado alimenticio. ISO VG 46 y 68.	
SYNCROWN SHO FG	Aceites sintéticos PAO grado alimenticio para engranajes y cojinetes. ISO VG 150, 220, 320 y 460.	
SYN AIR PRESS SHO FG	Aceite sintético PAO grado alimenticio para compresores de aire de tipos tornillo o paletas. ISO VG 46 y 68.	
FRIEREN SHO 68 FG	Aceite sintético PAO grado alimenticio para compresores de frio que utilizan refrigerantes HCFC y refrigerantes naturales. ISO VG 68	



Grasas de Alto Desempeño

G-TEK CSC SHO 2

Grasa sintética PAO de sulfonato de calcio NLGI 2

G-TEK CSC

Grasa de sulfonato de calcio NLGI 0, 1 y 2.

G-TEK CSC MOLY

Grasa CSC con Molibdeno NLGI 0, 1 y 2.

G-TEK CSC HAMMER 2

Grasa de sulfonato de calcio con cobre micronizado NLGI 2.

BARIIUM SHO /320/2

Grasa sintética PAO de complejo de bario NLGI 2.

POLIUREK 2

Grasa de poliúrea NLGI 2.

SILTEK 25

Grasa transparente de silicona NLGI 2.

LCX 222

Grasa azul de complejo de litio NLGI 2.

LITHIUM EP

Grasa multipropósito de Litio EP. Disponible en NLGI 000, 00, 0, 1, 2 y 3.

LITHIUM MOLY 2

Grasa de Litio con Molibdeno NLGI 2.

BENTONITE EP 2

Grasa inorgánica infusible de bentonita NLGI 2.

ANTISIZE Z

Grasa antisize de complejo de aluminio con Zinc micronizado.



Servicio Técnico Integral Brautek

El Servicio Técnico Integral complementa los productos Brautek, y está orientado a generar beneficios mediante el logro de metas como: Cero paradas imprevistas, Menores costos de mantenimiento, Menor consumo de energía, Mayor vida útil de los equipos. El STI-Brautek está integrado con los siguientes componentes:

Estudios de Lubricación

El Estudio de Lubricación de una planta industrial revisa en detalle los equipos y sus condiciones de operación, y recomienda los lubricantes a utilizarse, junto con los métodos y frecuencias de relubricación. Un buen Estudio ayuda a evitar paradas imprevistas, alargar la vida de los equipos y optimizar el uso de los lubricantes.

Asesoría y Seguimiento

Expertos en lubricación asesorarán sus decisiones de lubricación y darán seguimiento al desempeño de los productos. Se programan visitas de campo, y se brinda atención continua vía teléfono y e-mail.

Análisis de Laboratorio de los Aceites en Uso

El análisis de los aceites provee información sobre el estado y las tendencias de los equipos. Se envían al laboratorio, con cierta periodicidad, muestras de aceite de los principales equipos de la línea de producción, y los resultados se reportan vía e-mail, con las recomendaciones del caso. Los análisis de aceite evalúan parámetros tales como: Viscosidad a 40°C y a 100°C, combustible disuelto, acidez, alcalinidad, contenido de insolubles, nivel de oxidación, punto de inflamación, contenido de agua, contenido de metales de desgaste (Fe, Cu, Al y Cr), contenido de silicio.

Software de Lubricación

El software BRAUTEK PROLUB® es un programa computarizado de gestión de la lubricación industrial que genera órdenes de trabajo semanales, con las tareas de relubricación y las inspecciones a efectuarse.

Brautek dicta charlas de capacitación sobre diversos temas de lubricación y mantenimiento, dirigidas a ingenieros, supervisores, mecánicos y operarios. Se coordina su dictado de acuerdo a las necesidades del cliente.



www.brautek.com

QUALITY WARRANTY

Brautek garantiza que los usuarios de sus lubricantes recibirán productos con tecnología líder, comprobados para funcionar al nivel de los mejores lubricantes del mundo y para superar las especificaciones OEM y normas industriales declaradas en las respectivas hojas técnicas.

Brautek asegura la calidad de sus productos a través de rigurosos procedimientos de control físico y químico, incluyendo pruebas exhaustivas en cada lote producido. Las plantas de fabricación de Brautek cumplen las certificaciones ISO 9002 e ISO 14000, y superan constantemente las más rigurosas calificaciones en aspectos claves como: proceso de producción, control de calidad, laboratorio, seguridad ambiental y seguridad laboral.

Por más de 25 años, Brautek ha operado sobre la premisa de que su éxito se basa en el éxito de sus clientes, por ello, Brautek complementa la calidad de sus productos con el Servicio Técnico Integral Brautek.



Distributed by:

UKOIL S.A., Guayaquil, Av. de las Américas y Eugenio Almazan Edificio Las Américas (Mecanos) 2do Piso Of. # 201
E-mail: info@ukoilsa.com • https://ukoilsa.com Celular / WhatsApp: 0963927564