

30
AÑOS

Delta Oil



www.deltaoil.co

Línea Industrial

Delta Oil

Moviendo a **Colombia**

Somos una **empresa colombiana** dedicada a la producción y comercialización de aceites lubricantes para uso automotriz e industrial. Trabajamos para brindar a nuestros clientes soluciones de excelente calidad que representan nuestras políticas de producción y servicio enfocadas en **estándares internacionales**.

Fomentamos la capacidad competitiva en el mercado para brindar soluciones adecuadas con un **servicio amable y personalizado**, al tiempo que contribuimos al desarrollo del país y el cuidado del medio ambiente.

Razones para **ELEGIRNOS**

- 30** **EXPERIENCIA** | Empresa colombiana con más de 30 años en el mercado; brindando soluciones en lubricación automotriz e industrial.
- ✓** **CALIDAD** | Certificación en Gestión de Calidad ICONTEC ISO 9001:2015. Contamos con un laboratorio técnico propio para garantizar la calidad de cada producto.
- 🔧** **INNOVACIÓN** | Capacidad para realizar nuevos desarrollos de producto, según la necesidad de nuestros clientes y acorde con las tendencias del mercado.
- 😊** **SERVICIO** | Atención amable, rápida y personalizada.

Soluciones en Lubricación
para **todo tipo de industria**





SC-CER 657778



30
Años en el Mercado



1.500
Clientes a nivel nacional



85
Referencias de producto

Presencia nacional

Antioquia | Atlántico | Bogotá | Bolívar | Boyacá | Coquetá | Casanare | Cauca | Cesar | Cundinamarca | Huila | Magdalena | Meta | Norte de Santander | Quindío | Risaralda | San Andrés | Santander | Tolima | Valle | Vichada

Ventajas para la **INDUSTRIA**

MEJOR PRECIO sin sacrificar CALIDAD.

Mayor RENTABILIDAD disminuyendo los costos de mantenimiento.

Aumenta la PRODUCTIVIDAD con tiempos de entrega cortos e inventarios disponibles.

COMPRA COLOMBIANO de esta manera nos apoyamos como empresas en la construcción de país.

Oferta de **VALOR**

- Análisis primario de aceite en laboratorio sin costo.
- Asesoría profesional para la elección de lubricante.
- Acompañamiento post compra para revisar rendimiento y mejora continua.



HIDRÁULICOS

Presentaciones disponibles



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cuñete



Galón*



Cuarto*

*Galón y Cuarto sólo disponibles en Delta Fluid ISO 68

DELTA FLUID AW

Aceite hidráulico antidesgaste (AW) de alta calidad y rendimiento, elaborado con bases parafínicas de excelente estabilidad y altos índices de viscosidad.

Contiene aditivos que le confieren alta resistencia contra la oxidación y rápida acción antiespumante. Su formulación le permite separarse fácilmente del agua previniendo la formación de emulsiones.

Beneficios:

ANTIDESGASTE de las partes móviles de los equipos, reduciendo paradas de maquinaria.

RESISTENCIA a la corrosión y herrumbre disminuyendo la formación de depósitos, lodos y barnices.

ANTIESPUMANTE y demulsificante asegurando una adecuada lubricación y eficiencia del sistema.

REF: DELTA FLUID ISO 10,32,46,68,100,150,220,320,460.

PRINCIPALES USOS:

- Sistemas hidráulicos industriales.
- Bombas hidráulicas.
- Máquinas para inyección y moldeo de plásticos.
- Tractores y Montacargas.
- Equipos de construcción y minería.
- Dobladoras y cortadoras.



UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cañete

Presentaciones
disponibles

DELTA TORQUE SAE 10W-30

Lubricante multigrado de muy alto rendimiento, para lubricación multipropósito en sistemas hidráulicos, frenos húmedos, sistemas de dirección asistida (Clutch) y transmisiones.

Beneficios:

PROTECCIÓN superior contra el desgaste de la bomba.

EXCELENTE limpieza asegurando protección.

REDUCCIÓN del desgaste al mínimo.

PRINCIPALES USOS:

- Tractores
- Vehículos agrícolas y maquinaria de la construcción.
- Sistemas hidráulicos
- Transmisiones
- Ejes traseros
- Unidades de frenos húmedos.



ENGRANAJES

Presentaciones disponibles



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cañete

DELTA GEAR EP

Lubricante para engranajes con aditivos de alta estabilidad térmica y un complejo de extrema presión a base de azufre-fósforo, que proporcionan gran capacidad de carga y un alto nivel de desempeño y protección contra el desgaste.

Beneficios:

MAYOR estabilidad a la oxidación y menor volatilidad.

EXCELENTE protección contra el desgaste, corrosión y herrumbre.

RÁPIDA separación agua - aceite.

REF: DELTA GEAR EP ISO 32,68,100,150,220,320,460,680.

PRINCIPALES USOS:

- Engranajes industriales: rectos, helicoidales, cónicos y tipo sinfín de acero sobre acero.
- Equipos móviles e industriales.
- Impulsores de cadena.
- Cojinetes antifricción y cojinetes planos.
- Molinos de acerías.
- Fábricas de cemento.
- Maquinaria para minería.
- Reductores de velocidad en: agitadores, convertidores, prensas, bombas, extrusoras, entre otros.



GUÍAS Y BANCADAS



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cuñete

Presentaciones
disponibles

DELTA GUÍAS

Aceite diseñado para la lubricación de guías y bancadas, fabricado con aditivos que proveen excelentes propiedades antidesgaste y extrema presión (EP). Contiene aditivos Tackifier que aumentan su adherencia y características para la prevención de stick slip (desplazamiento a sacudidas).

Beneficios:

ANTI FRICCIÓN, eliminando problemas de stick-slip (desplazamiento a sacudidas) y ofreciendo mejores acabados de la superficie en las piezas trabajadas.

ADHESIÓN a las superficies deslizantes, resistiendo el lavado por fluidos de corte.

PROTECCIÓN efectiva de las superficies de la máquina y sus componentes en presencia de agua.

REDUCCIÓN del desgaste al mínimo.

REF: DELTA GUÍAS ISO 32,46,68,100,150,220,320,460,680.

PRINCIPALES USOS:

- Guías y correderas con cargas elevadas a velocidades muy lentas y trabajos de gran precisión.
- Maquinaria que tenga un sistema combinado hidráulico y de lubricación de bancadas.
- Correderas horizontales.



MECANIZADO DE METALES

Presentaciones disponibles



Tambor



Mini Tambor



Cañete



Galón

SOLDELTA SINTÉTICO

Refrigerante soluble sintético indicado para operaciones de mecanizado de metales, miscible 100% en agua, bio-estable.

Beneficios:

LARGA DURACIÓN del producto gracias a sus componentes sintéticos.

REMUEVE la viruta que se genera en el proceso, evitando que se adhiera a las piezas mecanizadas.

EFFECTIVO control de espuma y protección contra la corrosión ferrosa.

PRINCIPALES USOS:

- Centros de mecanizado (CNC) y tornos convencionales.
- Equipos que realicen operaciones de rectificado, corte, torneado, fresado y perfilado.
- Operaciones de estampado y dibujo y en todo equipo que permita el uso de fluidos de corte acuoso.



MECANIZADO DE METALES



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cuñete



Galón

Presentaciones
disponibles

METALDELTA SEMISINTÉTICO

Aceite no soluble constituido de bases lubricantes minerales refinadas y éster sintético, con un equilibrado grupo de aditivos fosfatados.

Beneficios:

PROTEGE ante la corrosión, mejorando la calidad de los productos mecanizados.

EXTIENDE la vida útil de la herramienta de corte.

LIBRE de azufre que lo hace amigable con el medio ambiente.

PRINCIPALES USOS:

- Mecanizado de metales.
- Procesos como: torneado, fresado, rectificado de superficies curvas, brochados, roscados, tallado de engranajes por corte o cepillado, entre otros.



MECANIZADO DE METALES

Presentaciones disponibles



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cañete



Galón

SOLDELTA PREMIUM

Aceite diseñado para proteger y prolongar la vida útil de la herramienta y de la pieza trabajada. Formulado con un completo paquete de aditivos emulsificantes que brindan una alta capacidad de refrigeración.

Beneficios:

PROTECCIÓN de la pieza mecanizada contra la oxidación.

EXCELENCIA en los acabados finales de las piezas.

REFRIGERACIÓN de la operación, controlando el aumento de temperatura.

PRINCIPALES USOS:

- Procesos de mecanizado de metales donde sea posible emplear fluidos acuosos.
- Sierra sin fin.
- Operaciones de: torneado, fresado, roscado, esmerilado, corte sin sierra, rectificado y taladrado de metales ferrosos (contienen hierro) y no ferrosos (cobre, aluminio, zinc, etc).



ACEITES BLANCOS



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cañete

Presentaciones disponibles

ACEITE MINERAL BLANCO GRADO USP

Obtenido de bases lubricantes con alto contenido de parafinas, las cuales son sometidas a procesos de hidrogenación catalítica, para eliminar en su totalidad los compuestos aromáticos (Anillos tipo bencénico) y compuestos insaturados, azufre, nitrógeno, cloro, compuestos polinucleares, para obtener un aceite altamente refinado de carácter alifático y composición únicamente de carbono, hidrógeno y oxígeno.

Posteriormente, el aceite es sometido a otros procesos de purificación con el fin de remover las trazas de impurezas que puedan darle coloración y obtener un producto terminado carente de olor, color y sabor. El aceite tiene características especiales tales como: estabilidad a la oxidación y baja fluorescencia.

PRINCIPALES USOS:

- Industria Cosmetológica
- Industria Farmacéutica
- Industria Alimenticia

ACEITE MINERAL BLANCO GRADO TÉCNICO

Elaborado con bases de tipo parafínico, sometidas a procesos de refinación y purificación por métodos de sulfonación y extracción con el propósito de eliminar: azufre, compuestos polinucleares, hidrocarburos aromáticos e insaturados, entre otros. También se procede con procesos de filtración para eliminar impurezas y trazas de color.

PRINCIPALES USOS:

- Aceite para fumigación agrícola.
- Vehículo para la preparación de productos químicos (Insecticidas).
- Aceite impregnante y componente de aprestos textiles.
- Manufactura de polímeros y plásticos en general.
- Manufactura de pegantes.
- Lubricación de fibras naturales y sintéticas.
- Lubricación de maquinaria textil (aceite no manchante).
- Industria del cuero.



BOMBAS Y COMPRESORES

Presentaciones
disponibles



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cufete

DELTA BOMBAS DE VACÍO ISO 46

Lubricante de alto rendimiento formulado a partir de bases lubricantes de grupo II, junto a un equilibrado sistema de aditivos diseñados para satisfacer una amplia gama de necesidades de los equipos de alta resistencia.

Beneficios:

CONTROLA la oxidación, el desgaste y la corrosión.

REDUCE el desgaste de los componentes móviles.

MÁXIMIZA la vida útil de la bomba.

PRINCIPALES USOS:

- Cigüeñales de bombas, bombas de vacío y compresores rotativos.
- Compresores de aire y sistemas hidráulicos.
- Equipos de filtración de agua, equipos de dragas acuáticos y maquinaria utilizada en presas hidráulicas.
- Industria alimentaria y de bebidas.
- Equipamientos hidráulicos de tractores que trabajen en la agricultura y horticultura.



BOMBAS Y COMPRESORES



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cuñete

Presentaciones
disponibles

DELTA COMPRESS PREMIUM

Aceite tipo parafínico de calidad superior libre de cenizas, diseñado para cumplir los más altos requerimientos de los principales fabricantes de compresores de aire.

Beneficios:

PROTEGE de la oxidación, la herrumbre y la corrosión.

CONTROLA la formación de lodos y barnices en las válvulas y coronas de pistón, debido al buen comportamiento a los cambios de temperatura.

DISMINUYE la formación de cenizas y carbón. Asegura un mejor rendimiento de la válvula.

REF: DELTA COMPRESS PREMIUM ISO 32,46,68,100,150,220

PRINCIPALES USOS:

- Compresores alternativos de aire que operen con altas temperaturas de descarga de hasta 220°C, utilizadas en aplicaciones fijas y móviles.
- Compresores rotativos y de paletas.
- Compresores axiales y centrífugos.
- Sistemas de circulación de aceite, cojinetes planos y rodamientos, conjuntos de engranajes de carga ligera, entre otros.



BOMBAS Y COMPRESORES

Presentaciones
disponibles



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cuñete

DELTA COMPRESS

Aceite mineral de tipo nafténico diseñado especialmente para la lubricación de compresores de refrigeración.

Beneficios:

ESTABLE química y térmicamente lo cual evita la formación de barniz y sedimentos.

EVITA la formación de ceras y espumas.

BAJO punto de fluidez, permitiendo que el aceite no se congele en el sistema.

REF : DELTA COMPRESS ISO 32,46,68

PRINCIPALES USOS:

- Compresores de refrigeración cuyo elemento refrigerante sea freón y/o amoníaco.
- Sistemas de refrigeración y en general en equipos que operan a bajas temperaturas (-35°C).

DELTA COOL GREEN OIL

Aceite mineral de tipo parafínico con un paquete de aditivos, diseñado especialmente para la lubricación en sistemas de aires acondicionados. Delta Cool Green Oil tiene un bajo punto de fluidez, es química y térmicamente estable, gracias a su alto índice de viscosidad. Es soluble con los refrigerantes usados en la industria automotriz.

Beneficios:

RESISTENCIA química y térmica.

CONTROL de la floculación del aceite en condiciones de bajas temperaturas gracias a su bajo contenido de parafinas.

FAVORECE la mezcla de refrigerante-aceite que gracias a su bajo punto de fluidez impide la congelación.

REF : ISO 150

PRINCIPALES USOS:

- Son recomendados para la lubricación de sistemas de aire acondicionado en la industria automotriz y en general en equipos que operan a bajas temperaturas.



AISLANTES ELÉCTRICOS



Tambor

Presentaciones
disponibles

DELTA **DIELECTRIC II**

Aislante eléctrico que se produce a partir de aceite nafténico altamente hidrotratado para cumplir con las especificaciones definidas en ASTM D3487, con punto de fluidez bajos y una excelente estabilidad frente a la oxidación.

Beneficios:

ABSORCIÓN de gases, producto del estrés eléctrico.

ESTABILIDAD a la oxidación.

RESISTENCIA a la acción del oxígeno y catalizadores metálicos, impidiendo la formación de compuestos polares afectando el factor de potencia del aceite.

PRINCIPALES USOS:

- DELTA DIELECTRIC II es recomendado para uso en transformadores de potencia y distribución.



SISTEMAS TÉRMICOS

Presentaciones disponibles



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cuñete

DELTA DELTA THERM

Aceite mineral de tipo parafínico con una excelente estabilidad térmica y un efectivo poder de transferencia de calor.

Beneficios:

RESISTENCIA a la oxidación y corrosión.

EXCELENTE estabilidad térmica.

DISMINUYE la formación de depósitos.

REF: DELTA THERM ISO 32,46,68

PRINCIPALES USOS:

- Sistemas de transferencia de calor cerrados, operados a presión atmosférica.
- Tratamientos térmicos asegurando una prolongada vida útil.
- Sistemas abiertos de calefacción siempre que la temperatura no supere los 210°C.

TURBIDELTA

Lubricante de alto desempeño y larga vida, diseñado para satisfacer la exigente demanda en lubricación de una turbina de vapor ó hidroeléctricas, formulados con bases parafínicas de alto índice de viscosidad y alto poder demulsificante.

Beneficios:

ESTABILIDAD a la oxidación para prevenir la formación de lodos y minimizar la degradación del aceite, generando así una operación más fiable de la turbina y/o equipo.

CONTROL DE ESPUMA que evita desgastes en la bomba por cavitación.

LIBRE DE CENIZAS para proteger el equipo y cuidar el medio ambiente.

REF: TURBIDELTA ISO 32,46,68,100,150,220,320

PRINCIPALES USOS:

- Turbinas a vapor para la generación de energía.
- Turbinas a vapor industriales.
- Turbocompresores.
- Chumaceras de motores eléctricos.
- Engranajes.
- Compresores de aire de baja potencia.



SISTEMAS TÉRMICOS



IBC



Tambor



Mini Tambor



Cuñete

Presentaciones
disponibles

DELTA R&O

Lubricantes R&O diseñados para satisfacer la exigente demanda en lubricación de turbinas a vapor e hidroeléctricas, formulados con bases parafínicas de alto índice de viscosidad y mayor poder demulsificante, cuentan con un paquete de aditivos inhibidores de herrumbre y oxidación (Rust & Oxidation).

Beneficios:

ESTABILIDAD a la oxidación para prevenir la formación de lodos y minimizar la degradación del aceite, generando así una operación más fiable de la turbina y/o equipo.

INHIBICIÓN a la corrosión y herrumbre, brindando una alta protección a los componentes críticos del sistema.

CONTROL DE ESPUMA que evitan desgastes en la bomba por cavitación.

REF : DELTA R&O ISO 32,46,68,100,150,220,320.

PRINCIPALES USOS:

- Turbinas a vapor para la generación de energía.
- Chumaceras de motores eléctricos.
- Engranajes.
- Compresores de aire de baja potencia.
- Aplicaciones generales de servicio liviano donde se requiera un fluido de alta resistencia a la oxidación y herrumbre, como en husillos de equipos herramienta y sistemas circulatorios.



GRASAS

Presentaciones
disponibles



Tambor



Cuñete

DELTA MOLY

Es una grasa multipropósito a base de jabón de Litio y ácido 12-Hidroxiesteárico con alto contenido de bisulfuro de molibdeno y grafito, aceites bases altamente refinados y un paquete de aditivos de extrema presión a base de azufre – fósforo con inhibidores de corrosión y herrumbre, reforzada con mejoradores de adherencia.

Temperatura de Trabajo: -10°C a 140°C

BENTONITA

Es una grasa a base de arcilla de bentonita modificada, de textura suave y pegajosa para servicio altamente exigente; gracias a sus componentes y a su sinergia con el lubricante de alto índice de viscosidad con el cual está elaborada. Tiene características especiales que la hacen apta para uso en condiciones de trabajo a temperaturas extremas.

Temperatura de Trabajo: -30°C a 230°C

ASFÁLTICA 5K

Es un lubricante semi-sólido de tipo asfáltico y viscosidad bastante elevada. Se adhiere firmemente a las superficies metálicas reduciendo el desgaste al formar una película, que incrementa la vida útil del equipo especialmente cuando se tiene contaminación con agua o lodos.

Temperatura de Trabajo: 35 °C a 120°C



GRASAS



Tambor



Cuñete



1/2 Cuñete



Tarrina



Unidad

Presentaciones disponibles

*Grasa Complejo de Litio sólo disponible en tambor y cuñete.

COMPLEJO DE LITIO*

Es una grasa a base de jabón de Complejo de Litio y aditivos de Extrema Presión (EP). Una compleja combinación de un aceite de alta viscosidad con aditivos azufre-fósforo y mejoradores de adherencia para formar una grasa que puede soportar altas cargas y evitar desgaste o picaduras en las superficies de contacto.

Temperatura de Trabajo: -10°C a 190°C

LITIO EP

Es una grasa a base de jabón de Litio y aditivos de Extrema Presión (EP) combinada con un aceite básico de alta viscosidad en una mezcla sinérgica de aditivos para formar una grasa que: puede soportar altas cargas y evitar desgaste o picaduras en las superficies de contacto. Además tiene una excelente estabilidad y resistencia al agua. Provee una excelente protección y una alta gama de condiciones de operación y temperatura.

Temperatura de Trabajo: -10 °C a 165°C

CHASIS

Temperatura de Trabajo -7°C a 70°C

RODAMIENTOS

Temperatura de Trabajo: -5°C a 120°C

COPAS

Temperatura de Trabajo -5°C a 70°C



 servicioalcliente@deltaoil.co

 www.deltaoil.co

 Cra 124 No. 17-94 Bogotá | Colombia

 (+571) 418 16 24