



ventas@promotorabarracuda.com       

www.promotorabarracuda.com



5631874159

Oficina 5549748252



A quien corresponda:

Somos una empresa 100% mexicana dedicada al desarrollo, fabricación y distribución de productos químicos para el mantenimiento vehicula como:

*Vehículos a gasolina ligeros, de pasajeros, de carga ligera y de carga media

*Vehículos a diésel y Flex fuel, de pasajeros, de carga ligera, de carga media y servicio pesado.

*Vehículos eléctricos con nuestra gama de lubricantes dieléctricos y limpiadores dieléctricos.

*Motocicletas siendo la empresa mexicana con más experiencia en este ramo pudiendo ofrecer una amplia gama de productos y servicios.

Contamos con algunos productos para el sector industrial.

Tenemos la experiencia de 10 años desarrollando productos especializados con materias primas y mano de obra mexicana, le ofrecemos la solución en el tamaño que usted lo necesite.

Hemos trabajado de la mano con marcas de motos como:

BAJAJ, RACER MOTOS, ITALIKA CESIT, ZONTES, SUZUKI, INDIAN y talleres multi marcas.

Así como con agencias de autos de marcas como:

VW, MAZDA, HYUNDAI, TOYOTA, FORD, CHEVROLET y servicios multi marcas.

Los pilares de nuestra empresa son Desarrollo, Honestidad, Calidad de servicio y Confianza.

Espero que en breve nos dé la oportunidad de trabajar con usted, y conozca la gama de productos que le aseguro le darán el costo beneficio que busca.

Adolfo López Mateos 1329 bodega A-20 Cp. 01420
Col. Santa María Nonoalco 5631874159 / 5549748252
ventas@promotorabarracuda.com

www.promotorabarracuda.com

Este material contiene Secretos Industriales de Promotora Barracuda o Francisco Húlises Ramos Rivera, conforme a las disposiciones del artículo 82 de la Ley de Propiedad Industrial. El uso, copia, reproducción o distribución de este mensaje por cualquier persona distinta al destinatario puede constituir un delito conforme al artículo 223 de la misma ley.

AFLOJATODO E-1

FÓRMULA PROFESIONAL

Lubricante multiusos en aerosol.

APLICACIONES

- Lubrica y protege todo mecanismo que tenga movimiento.
- Libera abrazaderas, tornillos, sujetadores oxidados.
- Lubricación de conexiones.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Destilados de petróleo.

Apariencia: Líquido transparente a ligeramente paja.

Olor: A solvente.

Presentación: En envase de hojalata 16 oz con 400 ml y en 6 oz con 150 ml.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Para un mejor resultado, aplique a temperatura ambiente.
2. Aplique el producto.
3. Golpee ligeramente las piezas para ayudar a la penetración.
4. Desensamble las piezas.
5. Repetir la aplicación si es necesario.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Baja tensión superficial para una penetración inmediata.
- Libera los tornillos y tuercas oxidadas y corridas.
- Las piezas de metal se mantienen lubricadas y protegidas contra la oxidación.
- No afecta superficies pintadas.
- Puede aplicarse en piezas en movimiento o cercanas a ellas.
- Rápido, eficiente y económico.
- No contiene clorofluorocarbonos o CFC los cuales son dañinos al ambiente.
- Es un producto No dañino a la capa de Ozono.



LIMPIADOR DE CARBURADORES E-2

FÓRMULA PROFESIONAL

Fórmula para disolver y limpiar residuos depositados en carburadores y ahogadores durante la operación normal de un motor y otro equipo accionado por gasolina.

APLICACIONES

- Limpieza de carburadores.
- Limpieza de ahogadores manuales y automáticos.
- Utilízelo como complemento de afinaciones.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico:	Destilados de petróleo.
Apariencia:	Líquido transparente (Incoloro).
Olor:	A solvente.
Presentación:	En envase de hojalata 16 oz con 425 ml y de 20 oz con 530 ml.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Elimina grasa, barniz, residuos de goma, carbón y lodo.
- Mejora el desempeño de los motores.
- Cumple con la norma de productos No dañinos a la capa de Ozono.
- Exclusivo solo para partes metálicas.
- Es un producto No dañino a la capa de Ozono.



LIMPIADOR DE INYECTORES DE BOYA E-3

FÓRMULA PROFESIONAL

Limpiador de barniz, goma, carbón, lodo y cualquier otro tipo de residuos depositados en el sistema de inyección (inyectores, válvulas y componentes de la cámara de combustión que han sido depositados durante la operación normal de un motor de gasolina sin necesidad de ser desmontado).

APLICACIONES

- Limpieza de los inyectores de combustible, válvulas y componentes de la cámara de combustión.
- Diseñado para sistemas Boya.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Destilados de petróleo.

Apariencia: Líquido transparente (Incoloro).

Olor: A solvente.

Presentación: En envase de hojalata 16 oz con 450 ml y garrafón de 4 lt.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Mejora de inmediato el funcionamiento del motor al aumentar la aceleración y potencia del vehículo.
- Seguro para uso con sensores de Oxígeno del escape y del convertidor catalítico.
- Es un producto No dañino a la capa de Ozono.



LIMPIADOR DE INYECTORES PRESURIZADO E-4

FÓRMULA PROFESIONAL

Limpiador de inyectores presurizado, disuelve y limpia los residuos depositados como barniz, goma, carbón y lodo en el sistema de inyección (Inyectores, válvulas y componentes de la cámara de combustión durante la operación normal de un motor de gasolina sin necesidad de ser desmontado).

APLICACIONES

- Limpieza de inyectores de combustible, válvulas y componentes de la cámara de combustión.
- Diseñado para sistemas de presurizado.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Destilados de petróleo.

Apariencia: Líquido (Incoloro)

Olor: A solvente.

Presentación: En envase de hojalata 20 oz con 450 ml.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Mejora de inmediato el funcionamiento del motor al aumentar la aceleración y potencia del vehículo.
- Seguro para uso con sensores de oxígeno del escape y del convertidor catalítico.
- Es un producto No dañino a la capa de Ozono.
- No daña O-rings ni piezas plásticas del sistema de inyección (Neopreno, Buna o Viton).



LIMPIADOR DE CUERPO DE ACELERACIÓN E-5

FÓRMULA PROFESIONAL

Disuelve y limpia los residuos depositados en Cuerpos de Aceleración y Válvula PCV durante la operación normal de un motor Fuel Injection.

APLICACIONES

- Limpieza de ahogadores manuales y automáticos.
- Limpieza de cuerpos de aceleración y válvula PCV
- Utilízelo como complemento de afinaciones.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Destilados de petróleo.

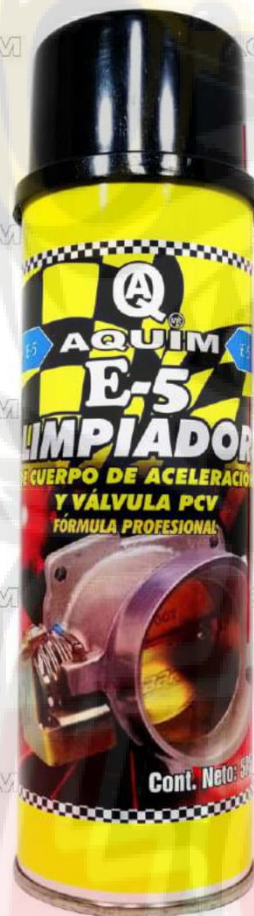
Apariencia: Líquido transparente (Incoloro).

Olor: A solvente.

Presentación: En envase de hojalata 20 oz con 530 ml.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Elimina grasa, barniz, residuos de goma, carbón y lodo.
- Seguro para uso con sensores de Oxígeno.
- Mejora el desempeño de los motores.
- Es un producto No dañino a la capa de Ozono.



LAVADO INTERNO DE MOTOR E-6

FÓRMULA PROFESIONAL

Diseñado para limpiar y proteger el sistema de circulación de aceite. Limpia partículas, restos de grasa, carbón y el depósito de aceite, neutralizando ácidos y removiendo la suciedad de anillos y pistones sin afectar residuos que sean parte ya del motor.

APLICACIONES

- Limpieza interna de motores de gasolina y diesel.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Destilados de petróleo.

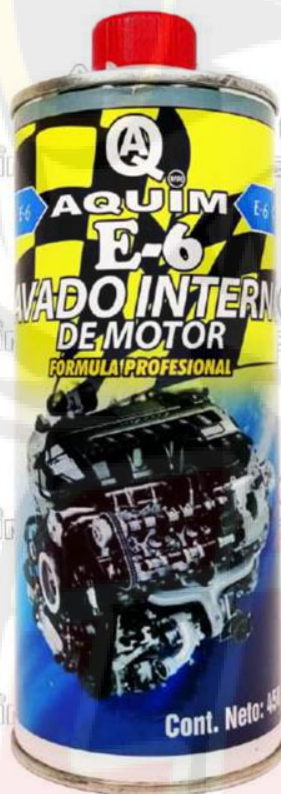
Apariencia: Líquido de color.

Olor: A queroseno.

Presentación: En envase de hojalata 450 ml.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disuelve lodos.
- Limpia los anillos.
- Evita la contaminación del aceite nuevo con residuos dejados en el motor.
- Ayuda a reducir los problemas de consumo de aceite.
- Protege contra el desgaste durante el tratamiento de lavado.
- Mezcla de aditivos detergentes **No desincrustantes**.



GRASA SINTÉTICA MULTIUSOS E-7

FÓRMULA PROFESIONAL

Lubricante sintético que produce una película protectora de bajo coeficiente de fricción y rellena las imperfecciones de las superficies para unificar y optimizar el estado de contacto.

APLICACIONES

- Engranajes.
- Rodamientos.
- Cadenas.
- Transportadores.
- Válvulas.
- Bisagras.
- Ensamblajes de cerraduras.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Grasa base litio.

Apariencia: Viscosa color ámbar.

Olor: A queroseno.

Presentación: En envase de hojalata 20 oz con 500 ml.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Lubricante efectivo en los engranajes de equipos que operan bajo calor, vapor o agua.
- Soporta altas velocidades.
- Forma una película adhesiva eliminando el problema de engranaduras.
- Protege contra el arranque en seco y desgaste excesivo.
- La película posee una gran resistencia a la oxidación, prolongando notablemente su vida útil.
- La base sintética evita el goteo, aportando excelente comportamiento en condiciones de extrema temperatura debido a su baja conectividad térmica.



ANTICONGELANTE E-8

FÓRMULA PROFESIONAL

Desarrollados con la tecnología más avanzada para la protección de los sistemas de enfriamiento automotriz. Mantiene una temperatura perfecta para su motor aún en temperaturas extremas.

APLICACIONES

- Sistemas de enfriamiento automotriz, maquinaria pesada.
- Y sistemas que requieren de una estabilidad de temperatura en sus equipos industriales, etc.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Proporciona una protección máxima a todos los metales (incluyendo el aluminio) contra la corrosión y la acción oxidante del agua que es la causa principal de daños en sistemas de enfriamiento.
- Alarga la vida de los sistemas de enfriamiento, mejorando su eficiencia.
- No es dañino en mangueras y hules, mejorando así el sistema de termostato.
- En vehículos que viajan en largas distancias, evita sobrecalentamiento.
- Recomendado con cualquier aditivo para sistemas de enfriamiento.
- Protección máxima de -26°C a 127°C .

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Mezcla de glicoles.

Apariencia: Líquido color verde, rosa, naranja, amarillo y azul.

Olor: Ligero.

Presentación: Contenedor de plástico con capacidad de 1 Lt, 4 Lts, 20 Lts y 200 Lts (Sólo bajo pedido).



ANTICONGELANTE E-8 (20Lts)

FÓRMULA PROFESIONAL

Anti Freeze Coolant – Mantiene el motor a temperatura perfecta aún en climas extremos. En presentación CONCENTRADO y LISTO PARA USAR.

APLICACIONES

La fórmula Anticongelante Coolant E-8 está desarrollada con la tecnología más avanzada para la protección de los sistemas de enfriamiento automotriz, mantiene una temperatura perfecta para su motor aún en temperaturas extremas. Proporciona una protección máxima a todos los metales (Incluyendo al aluminio), contra la corrosión y la acción oxidante del agua que es la causa principal de daños en sistemas de enfriamiento.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Alarga la vida de los sistemas de enfriamiento, mejorando su eficiencia.

No es dañino en mangueras y hules, mejorando así el sistema del termostato.

En vehículos que viajan largas distancias, evita el sobrecalentamiento.

Recomendado con cualquier aditivo para sistemas de enfriamiento.

INSTRUCCIONES

En la versión **LISTO PARA USAR**. Úselo para rellenar las cantidades de agua que requiera el sistema de enfriamiento ya que contiene 5% de ingrediente activo, 5% de inhibidores de corrosión **NO AGREGAR AGUA**.

En la versión **CONCENTRADA**. Dilúyase en las cantidades de agua que requiera el sistema ya que contiene 33% de ingrediente activo y 33% de inhibidores de corrosión.

PRECAUCIONES

Este producto contiene Glicoles, inhibidores de corrosión y oxidación, por lo tanto si se ha estado en contacto con la piel y ojos lave con abundante agua, no se ingiera; si se ha ingerido **NO** induzca al vómito, acuda de inmediato al médico. **NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS**. Destruya el envase vacío, no lo rellene con líquidos u otros productos.



LIMPIADOR DE FRENOS E-9

FÓRMULA PROFESIONAL

Remueve residuos de fluidos de frenos, grasa y polvo adheridos al sistema de frenos.

APLICACIONES

- Limpieza de sistema de frenos en vehículos automotrices y maquinaria industrial.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- No deja residuos aceitosos y su tubo de extensión lo hace ideal para zonas de difícil acceso.
- No daña empaques, balatas y metales.
- Su aplicación se hace sin desmontar las balatas aplicándolo principalmente en los puntos de alta fricción que causan la cristalización de las balatas.
- Evaporación rápida.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Mezcla de solventes.

Apariencia: Líquido transparente (Incoloro)

Olor: A solvente.

Presentación: En envase de hojalata 20 oz con 530 ml.



ABRILLANTADOR E-10

FÓRMULA PROFESIONAL

Fórmula especialmente para limpiar, proteger y dar brillo a piel, vinil, acrílico, madera, plástico y todo tipo de hules.

APLICACIONES

- Tableros, llantas, toldos y en todos los empaques del automóvil.
- Piezas de hule, vinil, acrílico, madera, usadas en el hogar y en la oficina.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Limpia, abrillanta y protege el vinil, llantas y piel.
- Evita por completo el resquebrajamiento y da flexibilidad a las partes aplicadas.
- Repelente al polvo.
- No contiene aceites.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Fluido de silicón.
Apariencia: Líquido transparente (Incoloro)
Olor: A solvente.
Presentación: En envase de hojalata 20 oz con 450 ml.



ARRANCADOR PARA MOTORES DIESEL Y GASOLINA E-11

FÓRMULA PROFESIONAL

Fórmula profesional que asegura el arranque instantáneo del motor diesel o gasolina, aún a bajas temperaturas.

APLICACIONES

- Para el arranque de motores diesel y gasolina.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Alarga la vida de la marcha y del acumulador ya que se obtiene un encendido rápido.
- No flamea ni daña las válvulas del motor.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Derivados de petróleo.

Apariencia: Líquido transparente.

Olor: A éter.

Presentación: En envase de hojalata 16 oz con 310 ml



SILENCIADOR ANTI-CRISTALIZANTE DE BALATAS E-12

FÓRMULA PROFESIONAL

Atenúa los rechinos ocasionados por la fricción que ejerce en las pastillas y discos al momento de frenar.

APLICACIONES

- Para uso ligero, pesado e industrial.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Una vez aplicado no se ve afectado por el agua.
- Su base grafitada ayuda a rellenar todas las imperfecciones (porosidad) al momento de frenado, a una alta temperatura el grafito se funde y esto nos ayuda a tratar el metal y eliminar el rechinido común.



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Solución de grafito.

Apariencia: Líquido de color gris

Olor: A solvente.

Presentación: En envase de hojalata 6 oz con 150 ml.

DESENGRASANTE DE MOTOR E-13

FÓRMULA PROFESIONAL

Desarrollado para disolver y remover rápidamente grasa, aceite y suciedad de cualquier tipo del exterior del motor.

APLICACIONES

- Para la limpieza externa de motores, pisos de talleres mecánicos, herramientas y cualquier tipo de maquinaria industrial.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- No requiere de enjuague con agua.
- Los excesos se debe retirar con paño o estopa.
- No daña la capa de Ozono.

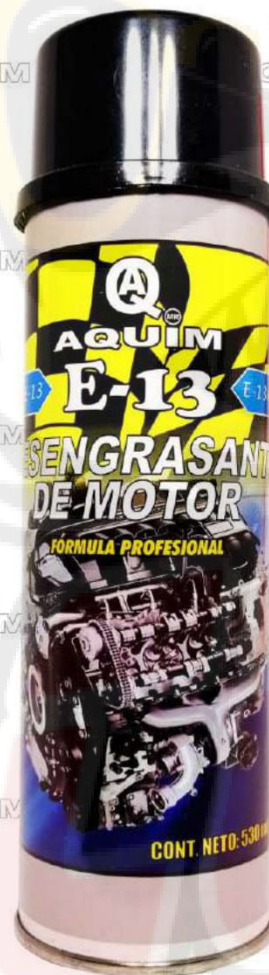
PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Tipo químico: Derivados de petróleo.

Apariencia: Líquido transparente ligeramente a paja.

Olor: A solvente.

Presentación: En envase de hojalata 20 oz con 530 ml.



Motocicletas



LUBRICANTE DE CADENA M-1

FÓRMULA PROFESIONAL

Para equipos que operan bajo calor, vapor o agua.

PROPIEDADES

- Lubricante base silicón efectivo en los eslabones, pernos, valeros, engranajes de equipos que operan bajo calor, vapor o agua.
- Soporta temperaturas de hasta 280°C.
- Soporta altas velocidades.
- Forma una película adhesiva.
- Protege contra desgaste excesivo.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Agite el envase antes de usar.
2. Asegúrese que las superficies a engrasar estén libres de polvo y óxido (Raspe o cepille con un cepillo de alambre si es necesario).
3. Rocíe la superficie a engrasar.
4. Aplique nuevamente de ser necesario.

PRECAUCIONES

- No se perfora el envase.
- Evite el contacto con los ojos.
- No se exponga a temperaturas extremas.
- En caso de ingerir provoque el vómito y consulte a su médico.
- No se deje al alcance de los niños.



ACONDICIONADOR DE CHICOTES M-2

FÓRMULA PROFESIONAL

Baja tensión superficial para una máxima penetración.

PROPIEDADES

- Baja tensión superficial para una penetración inmediata.
- Libera chicotes, protege contra corrosión.
- Las tuberías o venas se mantienen lubricadas y protegidas contra la oxidación.
- No afecta superficies pintadas.
- Puede aplicarse a piezas en movimiento o cercanas a ellas.
- Rápido, eficiente y económico.
- Funciona contra tornillería muy apretada u oxidada.
- No contiene clorofluorocarburos los cuales son dañinos al ambiente.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Para un mejor resultado, aplique a temperatura ambiente.
2. Aplique el producto en un extremo, mientras cuelga la vena o tubería.
3. Si el chicote está instalado, utilizar caimán de aplicación y opere palancas después de la aplicación para máxima eficacia.
4. Seque los extremos.
5. Repetir la aplicación si es necesario.

PRECAUCIONES

- No se perfora el envase.
- Evite el contacto con los ojos.
- No se exponga a temperaturas extremas.
- En caso de ingerir provoque el vómito y consulte a su médico.
- No se deje al alcance de los niños.



CLEAN & SHINE M-4

FÓRMULA PROFESIONAL

Protege, restaura, limpia, nutre, abrillanta.

PROPIEDADES

- Excelente limpiador en seco no daña la capa de pintura,
- Útil para todo tipo de plástico, piel, hule y polímeros.
- Protege, restaura, limpia, nutre y abrillanta.
- No es graso, no contiene aceites.
- Forma una capa electrostática (No adhiere el polvo).
- Contiene silicona.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Agite el envase antes de usar.
2. Rocíe la superficie.
3. Aplique de manera uniforme.
4. Espere a que comience a romper la espuma.
5. Retire de arriba hacia abajo con un lienzo limpio.

PRECAUCIONES

- No se perfora el envase.
- Evite el contacto con los ojos.
- No se exponga a temperaturas extremas.
- En caso de ingerir provoque el vómito y consulte a su médico.
- No se deje al alcance de los niños.



RESTAURADOR M-7

FÓRMULA PROFESIONAL

Recomendable para aplicar todo tipo de superficies

PROPIEDADES

- Restaura el color de los motores y protege ya que está diseñado para trabajar hasta 300 °C.
- Reestablece el tono y el brillo original en artículos de piel.
- Excelente como protector y restaurador de brillo en pintura ya que no contiene solventes.
- Restaura y da flexibilidad a plásticos, hules y empaques resecos.
- No es graso.
- Producto a base de silicona.
- Inodoro, incoloro y no tóxico.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Agite el envase antes de usar.
2. Verifique que la superficie este limpia.
3. Aplique de manera uniforme.
4. Disperse el producto con un trapo de algodón seco a lo largo y ancho de la pieza seleccionada.
5. En el caso de motores aplique preferentemente en frío y deje reposar.

PRECAUCIONES

- No se perfora el envase.
- Evite el contacto con los ojos.
- No se exponga a temperaturas extremas.
- En caso de ingerir provoque el vómito y consulte a su médico.
- No se deje al alcance de los niños.



LUBRICANTE DE CADENAS M-9

FÓRMULA PROFESIONAL

Para equipos que operan bajo calor, vapor o agua.

PROPIEDADES

- Lubricante a base de aceites sintéticos efectivo en los eslabones, pernos, valeros, engranes de equipos que operan bajo calor, vapor o agua.
- Soporta temperaturas de hasta 260 °C.
- Soporta altas velocidades.
- Forma una película adhesiva.
- Protege contra desgaste excesivo.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Agite el envase antes de usar.
2. Asegúrese que las superficies a engrasar están libres de polvo y óxido (Raspe o cepille con un cepillo de alambre si es necesario).
3. Rocíe la superficie a engrasar.
4. Vuelva a aplicar si es necesario.

PRECAUCIONES

- No se perfora el envase.
- Evite el contacto con los ojos.
- No se exponga a temperaturas extremas.
- En caso de ingerir provoque el vómito y consulte a su médico.
- No se deje al alcance de los niños.



Electrónica



AQUIM

www.a-quim.com



GRASA DE SILICON DIELECTRICA ES-7

FÓRMULA PROFESIONAL

Lubricante base silicón efectivo como blindaje contra agua.

PROPIEDADES

- Lubricante base silicón efectivo como blindaje contra agua, en partes electrónicas y eléctricas.
- Como lubricante en pernos, valeros, engranajes de equipos que operan bajo calor, vapor o agua.
- Como protección contra el sarro y el óxido por su paquete de aditivos.
- Soporta temperaturas de -40 °C hasta 300 °C.
- Soporta altas velocidades.
- Forma una película antiadherente.
- Protege contra desgaste excesivo.
- Hidro-fóbico (repele el agua y la humedad).

APLICACIONES TÍPICAS

- En las tarjetas de circuitos como blindaje y para bajar la tensión eléctrica.
- En arneses como blindaje contra polvo, tierra y humedad.
- En bornes de baterías para evitar el calentamiento y el sulfato.
- Como lubricante en motores eléctricos.
- Como lubricante incoloro y para mejorar la apariencia.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Agite el envase antes de usar.
2. Asegúrese que las superficies a engrasar están libres de polvo y óxido (Raspe o cepille con un cepillo de alambre si es necesario).
3. Rocíe la superficie a engrasar.
4. Re aplique si es necesario.

PRECAUCIONES

- No se perforo el envase.
- Evite el contacto con los ojos.
- No se exponga a temperaturas extremas.
- En caso de ingerir provoque el vómito y consulte a su médico.
- No se deje al alcance de los niños.



ELECTRONIC CLEAN ES-14

FÓRMULA PROFESIONAL

Limpia mecanismos, contactos y partes electrónicas. Electronic Clean dieléctrico fue desarrollado para disolver y remover rápidamente grasa, aceite, y suciedad de sensores, tabletas, contactos electrónicos y eléctricos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Limpia mecanismos, contactos, partes electrónicas.
- No precisa el desmontaje de los componentes.
- No daña la capa de ozono.
- Recupera la conductividad de los contactos eléctricos y electrónicos.
- No deja superficies grasas.
- Secado ultra rápido

APLICACIONES TÍPICAS

- Para la limpieza de arneses, ejes, contactos telefónicos, peinetas de computadoras, computadores, videos, conectores y circuitos del sistema de inyección electrónico, frenos ABS., sensores M.A.F., etc.
- Limpieza de circuitos impresos.
- Limpieza de conectores en general.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Agite el bote antes de usar.
2. Aplique el producto directamente sobre el área deseada, manteniendo una distancia de aproximada de 15 cm.
3. Utilice el tubo de extensión para lugares de difícil acceso.



LUBRICANTE DIELECTRICO ES-23

FÓRMULA PROFESIONAL

Para bajar la tensión eléctrica y proteger contra humedad.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Para material mal conductor de electricidad, por lo que puede ser utilizado como aislante eléctrico.
- Si es sometido a un campo eléctrico externo, puede establecerse en él, un campo eléctrico interno.
- Todos los dieléctricos son aislantes.
- Aceite de baja tensión superficial y alta penetración.

APLICACIONES TÍPICAS

- En las tarjetas de circuitos para bajar la tensión eléctrica y proteger contra la humedad.
- En arneses eléctricos para mejorar la conductividad.
- En bornes de baterías para evitar el calentamiento y el sulfato.
- En bobinas eléctricas para mejorar su rendimiento y evitar brincos de corriente.
- En generadores para que puedan trabajar sin falla en presencia de agua.
- En transformadores para mejorar la conductividad de cargas entre placas.
- Como aislante.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Agite el bote antes de usar.
2. Aplique el producto directamente sobre el área deseada, manteniendo una distancia aproximada de 15 cm.
3. Utilice el tubo de extensión para lugares de difícil acceso.

PRECAUCIONES

- No se perforo el envase.
- Evite el contacto con los ojos.
- No se exponga a temperaturas extremas.
- En caso de ingerir provoque el vómito y consulte a su médico.
- No se deje al alcance de los niños.



DESMOLDANTE SILICON SIN SOLVENTE

FÓRMULA PROFESIONAL

Desmoldante Silicón Sin Solvente

DESCRIPCIÓN

Fórmula a base de silicón que desmolda y lubrica, previniendo la oxidación y corrosión.

Repele agua, grasa, aceite, polvo, etc. Preserva piel, cuero y vinil.

CARACTERÍSTICAS

Rápido secado y uso inmediato. No daña metales ni la capa de Ozono. No contiene CFC's.

INSTRUCCIONES

1. Limpie la superficie y cuando esté seca aplique uniformemente.
2. Rocíe a una distancia aproximada de 20 a 25 cm.
3. Mantenga el envase en posición vertical.
4. Si el área es de difícil acceso utilice el tubo de extensión.
5. Vuelva a rociar cuando considere sea necesario o el desmoldeo comience a dificultarse.

PRECAUCIONES

- No se aplique cerca de los ojos o flama.
- No se exponga al calor.
- No se quemé ni perforé el envase, aún estando vacío.
- Producto inflamable.
- No se deje al alcance de los niños.



N+O2 ULTRA



Performance en una lata



N1 INYECTOR CLEANER



N+O2 ULTRA INYECTOR CLEANER es un sistema dual de limpieza para inyectores y cámara de combustión

Se emplea directo a tanque de gasolina o puede aplicarlo en equipos tradicionales para limpieza de inyectores (boya o laboratorio de ultrasonido).

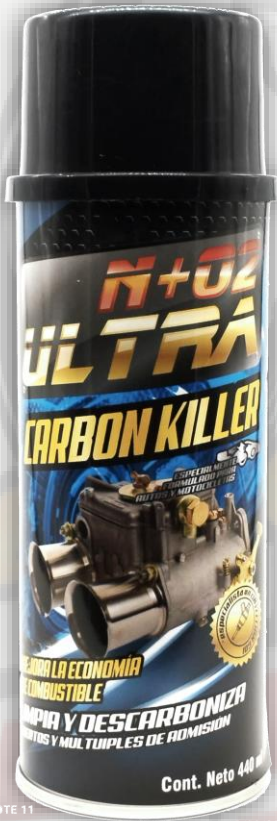
Está diseñado específicamente para mantener y limpiar todo el sistema de en sus 3 fases, desde el depósito (tanque y tuberías), inyección (bomba, inyectores y retornos) combustión (válvulas de admisión y escape, así como la cámara de combustión y bujías.

- *Evita que la gasolina se oxide.
- *Provoca que la combustión sea libre de residuos.
- *Provee de mejor temperatura de combustión lo que elimina el carbón.
- *Retrasa la ignición hasta el punto más alto, mejorando el rendimiento (consumo).
- *Aprovecha el máximo la combustión, mejora dramáticamente la potencia del motor, el desplazamiento, alargara la vida de sensores de escape (sonda Lambda) y catalizadores.
- *Compatible con los aditivos de combustible comunes y los mejora.
- *Se integra bien a gasolina tratadas con etanol mejorara sus cualidades.



N2 CARBON KILLER

Es un sistema de limpieza para sensores, cuerpos de mariposas, ductos de vacío, múltiple de admisión y cámara de combustión.



NOTE 11
ARRACUBA

12/83/2024

Limpia el carbón en la parte trasera de las válvulas, en la corona y en el asiento haciendo que regresen a su sello original, dejando de estar calzadas o filtrando por mal asiento, funciona en vehículos CARBURADOS, E.F.I., GDI o combustión mixta EFI. + GDI.

En vehículos GDI (inyección directa) donde el aire no se impregna con el de combustible, la carbonización es más problemática que en otro tipo de vehículos, N3 CARBON KILLER limpia el asiento de las válvulas, y mejorara la mezcla para limpiar la cámara de combustión.

N+O2 ULTRA reduce los problemas causados por sobretensión del motor, estancamiento, tropiezo, vacilación y pérdida de potencia por arrastre de aire.

- Funciona en Motores G.D.I. (sistemas de inyección directa).**
- Motores Down sizing (motores de 1.4 litros o de menor cubicaje.)**
- Motores turboalimentados o normalmente aspirados.**
- Motores con norma euro.**
- Motores inyección electrónica o motores carburados.**

En frío como limpia piezas, puede limpiar convertidores catalíticos, sensores de oxígeno y sensores de flujo de aire.



N3 R.U.C.



RUC. RESTAURADOR UNIVERSAL DE COMPRESIÓN es un concentrado soluble en aceite diseñado para limpiar de manera óptima las vías de circulación de aceite. Limpiará de partículas, de restos de grasa, diluirá residuos, diluirá carbonilla en el depósito de aceite, neutralizando residuos de ácidos y removiendo la suciedad en los anillos causada por filtraciones, mantendrá limpio y listo el sistema para su lubricación con aceites nuevos y aditivos.

N+O2 ULTRA R.U.C. es compatible con: Todos los materiales del sistema de lubricación y no los daña. Recuerde utilizarlo por lo menos una vez al año, para limpiar de forma óptima las vías de lubricación en su motor.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

- Disuelve lodillos, carbonilla, y pequeños bloques de grasa.
- Limpia los anillos, seguros de biela y bielas.
- Evita la contaminación de aceite con residuos de ácidos en el motor.
- Ayuda a reducir los problemas de consumo de aceite.
- Protege contra el desgaste prematuro por obstrucciones.
- Extiende la vida de motor.



N4 DIESEL CLEANER



Funciona directo a tanque de Diesel y cada lata modificará hasta 50 litros de combustible, puede emplearse de manera directa en boyas Diesel para maximizar sus resultados como limpiador de inyección Diesel, el uso frecuente o programado proporcionará una limpieza constante del sistema Diesel del motor, así como lubricación en los puertos y en los inyectores directos o indirectos.

Compatible con toda la gama de motores con norma euro.

- *Mejora la economía de combustible.
- *Aumenta la lubricidad del combustible .
- *Incrementa la potencia.
- *Reduce las emisiones de btu y nox.
- *No contiene aromáticos.
- *Limpia los inyectores y mejora el combustible.
- *Incrementa cetano.



N5 LIMPIADOR PARA INDUCCIÓN DIESEL



Diesel Inducción Cleaner limpia la admisión de aire, válvulas E.G.R. , sensores de flujo de aire, retornos de aire, y ayuda a eliminar el LAG.

Diesel Inducción Cleaner en aerosol está diseñado para limpiar componentes de la inducción de aire, Aplique el contenido del bote a de 5 cm de la boca de inducción (toma de aire) para lograr un abanico de barrido más amplio, esto hágalo con el motor encendido apoyándose de un ayudante que acelere el vehículo hasta 2000 rpm, de esta forma entrará de manera óptima por todo el sistema de inducción reduciendo el LAG y la turbulencia en la recamara de compresión mejorando la combustión.

- *Mejora la economía de combustible.
- *Aumenta la lubricidad del combustible.
- *Incrementa la potencia.
- *Reduce las emisiones de btu y nox.



N6 LIMPIADOR DIELECTRICO



DESENGRASANTE DIELECTRICO

Se emplea para la limpieza de motores, equipos eléctricos, equipos electrónicos, solenoides, tableros de control, peines de computadoras, sensores, cumpliendo amplio rango de usos para situaciones en que la toxicidad, flamabilidad, evaporación, conductividad y el residual del producto son críticas, puede emplearse con corriente viva.

No daña ceras, barnices, plásticos o recubrimientos eléctrico o electrónicos.

Soporta rigidez eléctrica hasta 25,000 voltios

CÓDIGO	N+O2 ULTRA DIELECTRIC CLEANER
USOS	DIELECTRICO se emplea para la limpieza de motores y equipos eléctricos, cumpliendo amplio rango de usos para situaciones en que la toxicidad, flamabilidad, evaporación, conductividad y residual del producto son críticas.
COMPOSICIÓN	Es una mezcla de solventes orgánicos derivados del petróleo

FUNCIONA CON TENSIÓN ELÉCTRICA ABIERTA



N7 GRASA DE SILICÓN DIELECTRICA



- Reduce la corrosión en contactos de switch, terminales de batería, metales por corrosión galvánica.
- Aísla y repele agua en sistemas de ignición para motores marinos, de automóvil, de avión, incluyendo conexiones de bujías, ensamblados eléctricos, terminales en equipo eléctrico, switches industriales de control e interruptores de circuitos
- Lubrica O-ring de hule y plástico, empaques y sellos, diafragmas de cuero como los usados en reguladores para gas, engranes de hule y plástico, tornillos de ajuste y partes con cuerda, expuesta a alta temperatura, cables recubiertos de hule al introducirse a conductividad.
- Previene que se peguen switches expuestos a hielo, bases de bulbos expuestos a condiciones corrosivas, salpicaduras de soldadura, pegamentos y otros materiales pegajosos, sellos de puertas de refrigerador.

**SU APLICACIÓN ES TRANSPARENTE
IDEAL PARA LUBRICACIÓN
EN EL SECTOR PREMIUM**



BIO DEGRADABLE
NO CONTIENE SOSA
NO DAÑA ALUMINIO
NO BLANQUEA
SIN SOLVENTES
SIN CÁUSTICOS



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
 CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA



LABORATORIO
 INFORME DE ENSAYO

Fecha de emisión (dóctima): 25-02-2019
 No. de informe de ensayo: 0073
 Página: 1 de 3

1. INFORMACIÓN GENERAL

Cliente: Francisco Hules Ramos Rivera / Promotora Barracuda
 Dirección: Av. carretas 240 pb. Colinas del sur Cp. 01430 Álvaro Obregón Cd. Mx.
 Atención: Francisco H. Ramos Rivera

Identificación del producto: Degraisse

Fecha de recepción de la muestra: 15/10/2018

Ensayo aplicado: Método ISO10707, evaluación en un medio acuoso de la biodegradabilidad aeróbica final de compuestos orgánicos.

2. RESULTADOS

2.1 Mediciones en laboratorio, producto: BLUESHOT desengrasante/ Only blue.

PARÁMETRO	VALOR OBTENIDO	DILUCIÓN	UNIDADES	ANALISTA (INICIALES)	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA UTILIZADA
DBO	3.85	Sin dilución	mg/L	GPF	03/06/15	NMX-AA-028-SCFI-2001
DDO	4.80	Sin dilución	mg/L	GPF	03/06/15	NMX-AA-030-2-SCFI-2011

Norma Biológica de Origen, Norma Química de Origen.

2.2 Mediciones en laboratorio, producto testigo biodegradable de referencia: Acetato de sodio.

PARÁMETRO	VALOR OBTENIDO	DILUCIÓN	UNIDADES	ANALISTA (INICIALES)	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA UTILIZADA
DBO	6.88	Sin dilución	mg/L	GPF	03/06/15	NMX-AA-028-SCFI-2001
DDO	No detectable	Sin dilución	mg/L	GPF	03/06/15	NMX-AA-030-2-SCFI-2011

Av. Acapulco s/n
 Col. Barrio La Inguila Toluca
 Delegación Cuatrecasas A. Mazateco
 México D.F. 07340

**RENDIMIENTO POR BOLSA
 DESDE 6 HASTA 10 LITROS**



DEGRAISSE : Bio desengrasante estabilizado especialmente para cambiar las propiedades fisicoquímicas del agua, manteniendo su cualidad inodora y transformándola, en un poderoso desengrasante multiplataforma para uso industrial, para servicio mecánico, servicio doméstico, para uso industrial, o dentro de la industria alimenticia.

¿Cuáles son sus componentes?

Surfactante no-aniónicos, disolventes orgánicos derivados de maíz, modificadores del agua. Todos los ingredientes están fuera de los listados de E.P.A. por no ser considerados productos peligrosos, cuenta con certificado por el I.P.N. como producto Biodegradable.

¿En qué superficies se puede usar?

Útil para la limpieza y desengrase de los siguientes materiales: Aluminio, acero inoxidable, tubería de metal y plástico, acrílicos, vidrios, formica, madera, hule, pinturas automotivas y base aceite, pisos, paredes, motores de todo tipo (autos, camiones, montacargas, botes, ferrocarril, aviones y helicópteros, motocicletos etc.) telas diversas (algodón, lino, nylon, seda, mantas etc.) magnesio y aleaciones, tapicería, cerámica, concreto, mármol, cantera y un largo etc. Realmente, el límite lo fijan las necesidades individuales.

70 % de los productos en el mercado son diluidos con agua, ¡no compres agua!