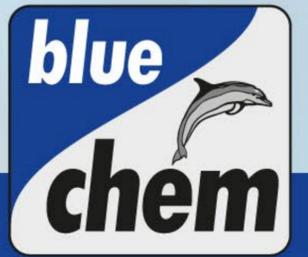




Herramientas químicas de grado profesional



# bluechem

www.bluechem.mx | www.bluechemgroupamerica.com

2018

bluechem   
GROUP



# Restaura la compresión de tu motor... COMPRUÉBALO!!!



**bluechem GROUP**

**TEST DATA SHEET**

Limpiador Sistema Aceite  
 Limpiador Sistema Gasolina / Diesel  
 Limpiador Cámara Combustión

Marca: Volkswagen  
 Modelo: Polo  
 Año: 1998  
 Fecha fabricación: 7/01  
 Matrícula: H2B 7323

Tipo:  Gasolina  Diesel  
 Agencia / Taller: Solimar autos  
 Generador Servicio: Juan Rosales  
 Responsable: Juan Rosales  
 Fecha prueba: 27/01/2016

Compresión y nivel de gases de escape ANTES de la aplicación:

1. Cilindro	2. Cilindro	3. Cilindro	4. Cilindro	5. Cilindro	6. Cilindro
166	149	105	137	137	137

CO: 140 ppm Oxi: 13.0

Compresión y nivel de gases de escape DESPUES de la aplicación:

1. Cilindro	2. Cilindro	3. Cilindro	4. Cilindro	5. Cilindro	6. Cilindro
177	181	140	134	134	134

CO: 140 ppm Oxi: 13.0

COMPRESION OPTIMIZADA en %: 29.5  
 REDUCCION de CO en %:     
 REDUCCION de HC en %:   

ANTES DESPUES  
 APARIENCIA DE LAS BUJAS  
 ANTES DESPUES

LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ACEITE / GASOLINA GARANTIZA:  
 \* ACEITE NUEVO EN UN MOTOR LIMPIO \* REDUCE EL CONSUMO DE LOS ADICIONALES  
 \* REDUCE EL CONSUMO DE ACEITE Y DE COMBUSTIBLE \* BAJA LOS EMISIONES DE LOS GASES DE ESCAPE  
 \* RESTAURA LA POTENCIA DEL MOTOR \* PROLONGA LA VIDA DEL CONVERTIDOR CATALITICO

DESPUES DE LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ACEITE / GASOLINA GARANTIZA:  
 \* BAJA LOS EMISIONES DE LOS GASES DE ESCAPE  
 \* PROLONGA LA VIDA DEL CONVERTIDOR CATALITICO

DESPUES DE LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ACEITE / GASOLINA GARANTIZA:  
 \* BAJA LOS EMISIONES DE LOS GASES DE ESCAPE  
 \* PROLONGA LA VIDA DEL CONVERTIDOR CATALITICO

DESPUES DE LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE ACEITE / GASOLINA GARANTIZA:  
 \* BAJA LOS EMISIONES DE LOS GASES DE ESCAPE  
 \* PROLONGA LA VIDA DEL CONVERTIDOR CATALITICO



Kit descarbonización  
y restauración de compresión

**TOOLS  
EQUIPMENT &**  
by bluechem GROUP

Equipo Técnico Alemán



Compresímetro Motometer



Fricciónmetro Timken



Cámara Boroscópica  
(Con LED 6 para Android o PC)



ATF Evolution  
Máquina cambio aceite para  
Transmisión Automática



Bolla Clear Flow bluechem



Extractor Carbon X  
(Bomba Neumática)

Testimonial & Equipo Técnico

Testimonial & Equipo Técnico



## Limpiador Sistema Gasolina

PARA USO EN  
BOLLA O TANQUE



### Beneficios:

- Disuelve molecularmente barnices, lacas y carbón de todo el sistema de gasolina.
- Lubrica eficazmente bomba e inyectores.
- Emulsifica agua y gasolina, eliminando los problemas generados por agua, como cascabeleo.
- Optimiza el patrón de atomización y aumenta la potencia.
- Disminuye emisiones contaminantes.

### Características:

- Actúa a nivel molecular.
- No es base alcohol.
- Certificado por TÜV.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33028bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.  
1 bote hasta 80 L. gasolina.

## Limpiador de Válvulas e Inyectores

PARA USO EN  
BOLLA O TANQUE



### Beneficios:

- Disuelve molecularmente lacas y barnices de inyectores y válvulas, garantizando un sellado perfecto.
- Optimiza el patrón de atomización.
- Evita goteo en toberas de inyección.
- Limpia eficazmente los microfiltros.

### Características:

- Actúa a nivel molecular.
- No es base alcohol.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33078bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.  
1 bote hasta 80 L. gasolina.

## Maximizador de Octanaje



### Beneficios:

- Incrementa el número RON de la gasolina.
- Previene golpeteo y sobrecalentamiento del motor.
- Mejora el rendimiento del combustible.
- Optimiza proceso de combustión y desempeño del motor.

### Características:

- Producto de grado profesional.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33206bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.  
1 bote hasta 80 L. gasolina.

## OXICAT (Limpador de Catalizador y Sensor de Oxígeno)



### Beneficios:

- Elimina saturación de hollín y contaminantes en catalizador.
- Limpia eficazmente el catalizador y sensor de oxígeno.
- Optimiza el consumo de combustible.
- Disminuye considerablemente las emisiones contaminantes.

### Características:

- Puede utilizarse en motores a gasolina, diésel e incluso motores híbridos.
- Ideal para vehículos que no pasan prueba de verificación.
- Tecnología única desarrollada para exceder los estándares ambientales más exigentes.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33230bc

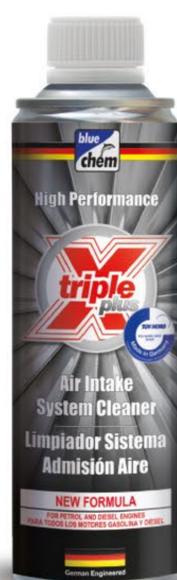


Tiempo de reacción:

Aproximadamente 60 min.  
1 bote hasta 80 L. gasolina.

## Triple X Plus

NUEVO



### Beneficios:

- Limpia y lubrica el sistema de admisión de aire, especialmente los asientos de las válvulas de admisión.
- Disuelve y elimina eficazmente los depósitos más difíciles.
- Optimiza en gran medida el consumo de combustible y emisiones de escape.
- Ideal para autos de inyección directa.

### Características:

- Certificado por TÜV.
- Actúa a nivel molecular.
- Para autos a gasolina o diésel.
- Para motores de inyección y/o con válvula EGR.

Contenido 375 ml.

Unidad x caja 28 piezas

Art.No. 33648bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.

## Carbon X

NUEVO



### Beneficios:

- Limpieza exhaustiva para cámaras de combustión.
- Remueve los depósitos de carbón de la cámara de combustión, en particular en las válvulas, asientos de válvulas (entrada y salida), el primer anillo del pistón, la corona y la parte superior del pistón.
- Limpieza con emulsión que tiene un alto efecto de lubricación.
- Compatible con todos los componentes del motor, no ataca superficies o sellos y no es corrosivo.

### Características:

- Para autos a gasolina o diésel.
- No requiere desarmar el motor, ahorra tiempo de mano de obra.

Contenido 500 ml.

Unidad x caja 6 piezas

Art.No. 34140bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.



Tratamientos Sistema Gasolina - Tratamiento Cámara de Combustión & Sistema de Admisión



## Descarbonizador de Motor



### Beneficios:

- Disuelve eficazmente resinas, lacas y depósitos de carbón.
- Acalla válvulas hidráulicas, marcha más suave.
- Aumenta la compresión del motor.
- Neutraliza los ácidos nocivos del motor.
- Previene la formación de lodos.

### Características:

- Aumenta lubricación interna hasta un 96%.
- Certificado por TÜV.
- Actúa a nivel molecular.
- No es base solvente.
- Puede usarse en caja manual y diferencial al 1:10.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33018bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 15 min.  
1 bote hasta 6 L. aceite.

## Acondicionador de Aceite



### Beneficios:

- Reduce el consumo de aceite.
- Reduce emisiones de humo.
- Mantiene la viscosidad del aceite a altas temperaturas.
- Revitaliza sellos y empaques.

### Características:

- Certificado por TÜV.
- Puede utilizarse en aceite mineral ó sintético.
- Puede usarse en caja manual y diferencial al 1:10.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33048bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.  
1 bote hasta 6 L. aceite.

## Antifriccionante NANO



### Beneficios:

- Crea barrera antifricción con Nano Tecnología.
- Disminuye la fricción y desgaste interno del motor hasta en un 96%.
- Revitaliza sellos y empaques.
- Mejora encendido en frío.

### Características:

- Certificado por TÜV.
- Tecnología Nano, última generación.
- No contiene materiales pesados.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33181bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.  
1 bote hasta 6 L. aceite.

## Sellador de Fugas de Motor



### Beneficios:

- Sella eficazmente fugas de aceite en el motor, provocadas por sellos o empaques resecos.
- Regenera sellos y empaques de plástico ó hule.
- Excelente protección contra la oxidación del aceite.

### Características:

- Producto de grado profesional.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33183bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.  
1 bote hasta 6 L. aceite.

## Acondicionador de Buzos Hidráulicos



### Beneficios:

- Elimina el molesto ruido de golpeteo de motor de los buzos hidráulicos.
- Limpia a diario válvulas ó buzos hidráulicos manteniéndolos limpios y lubricados.
- Disminuye la fricción y el desgaste, eliminando el daño de partes físicas.

### Características:

- Aplica a motores de gasolina o diésel.
- Compatible con cualquier tipo de aceite mineral o sintético.
- Optimiza las propiedades de lubricación.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33185bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.

## Anti Humo de Aceite



### Beneficios:

- Reduce emisiones de humo por aceite que sube a la cámara de combustión.
- Suaviza y acalla la operación del motor.
- Mejora la viscosidad del aceite en altas temperaturas.

### Características:

- Este producto es compatible con cualquier aceite mineral o sintético disponible en el mercado.

Contenido 300 ml.

Unidad x caja 24 piezas

Art.No. 33182bc



Tiempo de reacción:

Trabaja durante operación.

## Limpiador Sistema Diésel



### Beneficios:

- Disuelve molecularmente lacas y barnices de forma eficaz.
- Lubrica y protege bomba diésel e inyectores.
- Optimiza rendimiento de combustible.
- Reduce la emisión de humo.
- Previene la oxidación del diésel.

### Características:

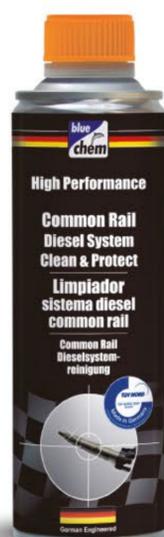
- Actúa a nivel molecular.
- No es base alcohol.

Contenido	300 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33038bc



Tiempo de reacción:	
Trabaja durante operación.	1 bote hasta 80 L. diésel.

## Limpiador Sistema Diésel Common-Rail



### Beneficios:

- Absorbe agua y humedad, eliminando eficazmente cualquier problema de agua.
- Diseñado para sistemas diésel de alta presión.
- Lubrica y protege bomba de alta presión.
- Disuelve molecularmente lacas y barnices.
- Reduce el golpeteo en motores diésel (golpe de clavo).

### Características:

- Actúa a nivel molecular.
- Certificado por TÜV.
- Excede requisitos TEST HFRR-DIN en ISO 12156-1

Contenido	375 ml.
Unidad x caja	28 piezas
Art.No.	33098bc



Tiempo de reacción:	
Trabaja durante operación.	1 bote hasta 80 L. diésel.

## Maximizador de Cetano



### Beneficios:

- Ideal para diésel de baja calidad.
- Mejora la combustión y marcha del motor.
- Reduce la formación de carbón.
- Protege de la fricción y uso.
- Aumenta la potencia del motor.

### Características:

- Producto de grado profesional.

Contenido	300 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33216bc



Tiempo de reacción:	
Trabaja durante operación.	1 bote hasta 80 L. diésel.

## Limpiador Sistema Diésel Super Clean



### Beneficios:

- Alta eficiencia en limpieza de inyectores y sistema diésel.
- Elimina eficazmente lacas, barnices y gomas de todo el sistema diesel desde el tanque de combustible bomba de inyección, inyectores y cámara de combustión.
- Elimina residuos de carbón y depósitos de hollín en la parte superior del cilindro.

### Características:

- Ideal para residuos con filtros de partículas diésel, ya que solo contiene ingredientes libres de cenizas.
- Ideal para motores con turbo y/o convertidor catalítico.
- Mejora lubricación de acuerdo a la norma DIN 590 HFRR.

Contenido	375 ml.
Unidad x caja	28 piezas
Art.No.	33398bc



Tiempo de reacción:	
Durante la operación.	

## Limpiador de Partículas Filtros Diésel (DPF)



### Beneficios:

- Disuelve eficazmente depósitos de hollín y residuos de diésel atrapados en el filtro de partículas diésel.
- No requiere de mano de obra, ni de parar el vehículo.
- Reduce la temperatura de encendido.
- Regenera el papel del filtro.

### Características:

- Compatible con todo filtro de partículas diésel.
- Actúa a nivel molecular.

Contenido	375 ml.
Unidad x caja	28 piezas
Art.No.	33450bc



Tiempo de reacción:	
Durante la operación.	

## Anti Humo Diésel



### Beneficios:

- Disminuye eficazmente el humo.
- Aumenta el índice de cetanos.
- Mejora el arranque en frío.

### Características:

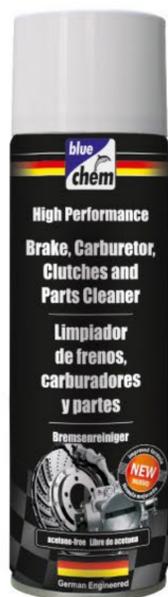
- Ideal para todo motor diésel.
- No es base alcohol.

Contenido	150 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33184bc



Tiempo de reacción:	
Trabaja durante operación.	1 bote hasta 50 L. diésel.

## Limpiador Frenos, Carburador y Partes



### Beneficios:

- Limpia eficazmente grasa, polvo, balatas, resinas, etc.
- No reseca gomas, ligas o partes ahuladas.
- Secado ultra rápido.

### Características:

- Limpiador libre de acetona.
- Amigable al medio ambiente.
- Evapora en 17 seg.
- Ideal para frenos, carburadores, clutches y partes.

Contenido 500 ml.

Unidad x caja 12 piezas

Art.No. 47222bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 60 segundos.

## Antirrechinos Herrajes de Frenos



### Beneficios:

- Elimina rechinos de herrajes de frenos por suciedad u oxidación.
- Evita desgaste irregular en balatas.
- Alarga la vida de los frenos y partes.
- Ideal para lubricar tornillos de calipers.

### Características:

- Lubricante resistente a temperaturas altas. (mayor a 800°C).
- Lubricante de grado profesional.
- Resistente al agua, óxido y sal.

Contenido 500 ml.

Unidad x caja 12 piezas

Art.No. 22114bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 30 a 60 segundos.

## Nano Power Lube



### Beneficios:

- Lubricante transparente resistente a muy altas presiones (capa antifricción).
- Repele el agua y la humedad.
- Altamente adhesivo y no se evapora.
- Extiende la vida útil de las partes.
- Lubricante líquido multipropósito.

### Características:

- Lubricante con tecnología certificada Nano (único a nivel mundial).

Contenido 500 ml.

Unidad x caja 12 piezas

Art.No. 22126bc



Tiempo de reacción:

Durante la operación.

## Limpiador de Cuerpo de Aceleración



### Beneficios:

- Remueve delicadamente residuos pegajosos como aceite, hollín y grasa.
- Evapora en segundos sin dejar residuos.
- Garantiza un funcionamiento óptimo del cuerpo de aceleración.

### Características:

- Lubrica sin resecar.
- Producto grado profesional.

Contenido 500 ml.

Unidad x caja 12 piezas

Art.No. 37012bc



Tiempo de reacción:

Durante la operación.

## Silicón Sellador



### Beneficios:

- Silicón para altas temperaturas.
- Sella partes metálicas, vidrio, cerámica y madera.
- Ideal para cárteres de caja cambios, tapa de punterías, sellos de diferenciales, etc.

### Características:

- Altamente elástico.
- Un solo componente.
- Resiste altas temperaturas.
- Presurizado.

Contenido 200 ml.

Unidad x caja 12 piezas

Art.No. 39762bc



Tiempo de reacción:

El endurecimiento tarda aproximadamente 8 horas.

## Grasa Adhesiva para Cadena



### Beneficios:

- Lubricante altamente adhesivo ideal para cadenas.
- Repelente al agua y reduce el desgaste.
- Crea una capa resistente a la alta presión y fuerza centrífuga.
- Resistente al calor y a la sal.

### Características:

- 100% sintético.
- Producto de grado profesional.
- Ideal para alta presión y fuerza centrífuga.

Contenido 400 ml.

Unidad x caja 12 piezas

Art.No. 22096bc



Tiempo de reacción:

Durante la operación.



## Limpiador Cámara de Combustión (Gasolina)



### Beneficios:

- Limpia eficazmente sin necesidad de desarmar.
- Marcha más suave.
- Limpia hollín y carbón solidificado en cámara y asientos de válvulas.
- Optimiza tiempo de mano de obra. Sólo 15 min.

### Características:

- No requiere máquina para su aplicación.
- Fácil de usar.
- Producto grado profesional.

Contenido	500 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	33139bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 15 min.  
1 bote por vehículo.

## Limpiador Cámara de Combustión (Diésel)



### Beneficios:

- Limpia eficazmente sin necesidad de desarmar.
- Marcha más suave.
- Limpia hollín y carbón solidificado en cámara y asientos de válvulas.
- Optimiza tiempo de mano de obra. Sólo 15 min.

### Características:

- No requiere máquina para su aplicación.
- Fácil de usar.
- Producto grado profesional.

Contenido	500 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	33149bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 15 min.  
1 bote por vehículo.

## Spray Dieléctrico

NUEVO



### Beneficios:

- Penetra y desplaza la humedad en cables conectores y contactos eléctricos.
- Limpia suciedad y disuelve incrustaciones añejas.
- Previene fugas existentes y caídas de voltaje.

### Características:

- No daña la pintura o partes de hule y plástico.
- Forma película micro delgada con efecto de preservación y aislamiento.

Contenido	400 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	22092bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 30 a 60 segundos.

## Desmontador de Bujías e Inyectores

NUEVO



### Beneficios:

- Fácil y suave desmontaje de bujías e inyectores atascados o pegados.
- Infiltra el óxido y desplaza la humedad.

### Características:

- Lubricante sintético de alta tecnología que permite generar un choque de temperatura de -40°C.
- Libre de ácido y grasa.
- Valvula 360°.

Contenido	400 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	33150bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 10 a 15 min.

## Aflojatodo (MoS2)



### Beneficios:

- Excelente lubricante para cualquier parte móvil en talleres, industria y hogares.
- Ideal para penetrar y aflojar partes oxidadas y corroidas.
- Frena la corrosión y oxidación.
- Funciona como repelente de agua.
- Garantiza una penetración rápida.

### Características:

- Noble hacia pintura, plástico y metal.
- Altamente lubricante por contener Sulfuro de Molibdeno.

Contenido	400 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	22112bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 60 segundos.

## Espuma Limpiadora Multiusos



### Beneficios:

- Espuma limpiadora altamente efectiva para eliminar manchas difíciles.
- Elimina de manera rápida y fácil olores desagradables, bacterias y moho.
- Ideal para limpiar textiles, barnices y hules (excepto piel y cuero).
- Muy adecuado para limpiar superficies lisas y barnizadas como vidrio y pintura.

### Características:

- Espuma en Spray.

Contenido	400 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	22115bc



Tiempo de reacción:

Aproximadamente 30 a 60 segundos.



## Limpiador de Aceite para Radiador



### Beneficios:

- Emulsifica a nivel molecular el agua y el aceite, limpiando eficazmente el aceite y lodo adherido al sistema de enfriamiento.
- Lubrica todo el sistema, protegiendo partes de metal y hule.
- Ahorra tiempo de mano de obra (sólo 25 min.)
- Aumenta y optimiza la utilización del taller.

### Características:

- Actúa a nivel molecular.
- Para todo sistema de enfriamiento con agua.
- Amigable al medio ambiente.

Contenido	300 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33336-1bc



Tiempo de reacción:
Aproximadamente 25 min.
1 bote hasta 80 L.

## Limpiador de Radiador



### Beneficios:

- Limpia eficazmente óxido, lodo y sarro de todo el sistema de enfriamiento.
- Lubrica bomba, válvulas y termostato de forma eficaz.
- Mejora el desempeño del radiador.

### Características:

- 100% ecológico, biodegradable y sin ácido.
- Actúa a nivel molecular.
- Para todo motor enfriado por agua.

Contenido	300 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33326bc



Tiempo de reacción:
Aproximadamente 25 min.
1 bote hasta 8 L.

## Acondicionador de Radiador



### Beneficios:

- Previene la electrólisis, la cavitación y estabiliza el PH.
- Funciona perfectamente con agua.
- Lubrica bomba, termostato, empaques y sellos.
- Previene la formación de óxido.

### Características:

- Puede mezclarse con agua o cualquier anticongelante.

Contenido	300 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33306bc



Tiempo de reacción:
Trabaja durante la operación.
1 bote hasta 8 L.

## Sellador de Fugas Radiador



### Beneficios:

- Sella eficazmente fugas de radiadores, bombas y mangueras flexibles.
- Efecto de sellado tipo malla molecular.
- No daña sensores ni válvulas.

### Características:

- Trabaja con una tecnología única a nivel molecular, que crea una malla de estructuras moleculares, evitando así la obstrucción de líneas de enfriamiento.

Contenido	300 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33316bc



Tiempo de reacción:
Trabaja durante la operación.
1 bote hasta 8 L.

## Limpiador Trans. Automática y Dirección Hidráulica



### Beneficios:

- Disuelve molecularmente la suciedad y contaminación.
- Reduce ruidos desagradables y asegura una operación suave y silenciosa de la transmisión.
- Lubrica sellos, empaques y O-Rings.

### Características:

- Actúa a nivel molecular.
- Compatible con todo tipo de transmisión automática y dirección hidráulica.
- No es base alcohol monohídrico.
- No daña las pastas.

Contenido	375 ml.
Unidad x caja	28 piezas
Art.No.	33179bc



Tiempo de reacción:
Aproximadamente 15 min.
1 bote hasta 8 L.

## Acondicionador de Transmisión Automática



### Beneficios:

- Suaviza los cambios.
- Mantiene sellos, empaques, O-Rings suaves y flexibles.
- Reduce la temperatura de operación y el desgaste.
- Reduce la formación de espuma, resinas y óxido.

### Características:

- Compatible con todo tipo de transmisión automática y todo tipo de aceite mineral o sintético.

Contenido	375 ml.
Unidad x caja	28 piezas
Art.No.	33178bc



Tiempo de reacción:
Trabaja durante la operación.
1 bote hasta 8 L.

## Nano Protector Dirección Hidráulica

NUEVO



### Beneficios:

- Forma película nano antifricción que protege todas las partes internas de la dirección hidráulica, evitando daño futuros de las partes físicas.
- Fórmula altamente eficiente suaviza la operación de la dirección hidrahúlica.
- Elimina ruido de tronidos incómodos.

### Características:

- Fórmula con la mas avanzada tecnología Nano.
- Compatible con cualquier aceite para dirección hidráulica disponible en el mercado.

Contenido	100 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33188bc



Tiempo de reacción:  
Trabaja durante operación.

## Klima Fresh



### Beneficios:

- Limpia y desinfecta eficazmente el sistema de A/C.
- Elimina olores desagradables (cigarro).
- Optimiza la potencia de enfriado del A/C.
- Muy fácil de aplicar.

### Características:

- No es tóxico.
- No requiere mano de obra especializada.
- Tiempo de reacción 1 min.

Contenido	100 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	35140bc



Tiempo de reacción:  
Trabaja durante operación.  
1 bote de 100 ml por aplicación.

## Espuma Limpiadora A/C



### Beneficios:

- Limpia y desinfecta eficazmente el sistema A/C.
- Elimina olores desagradables, bacterias y microorganismos.
- Optimiza la potencia de enfriado de A/C.

### Características:

- No es tóxico.
- Anti alergénico.
- Consumo 250ml por aplicación.

Contenido	250 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	35030bc



Tiempo de reacción:  
Trabaja durante operación.

## Limpiador Parabrisas (Concentrado Anti-Sarro)



### Beneficios:

- Limpia eficazmente el parabrisas, permitiendo una extraordinaria visibilidad.
- No deja manchas en el vidrio.
- Lubrica las plumas y bomba.
- Elimina el sarro formado por el agua, permitiendo una correcta aspersión.

### Características:

- No es un simple shampoo, tiene la capacidad de eliminar el sarro.
- Suficiente para mezclar hasta con 3 litros de agua por carga.

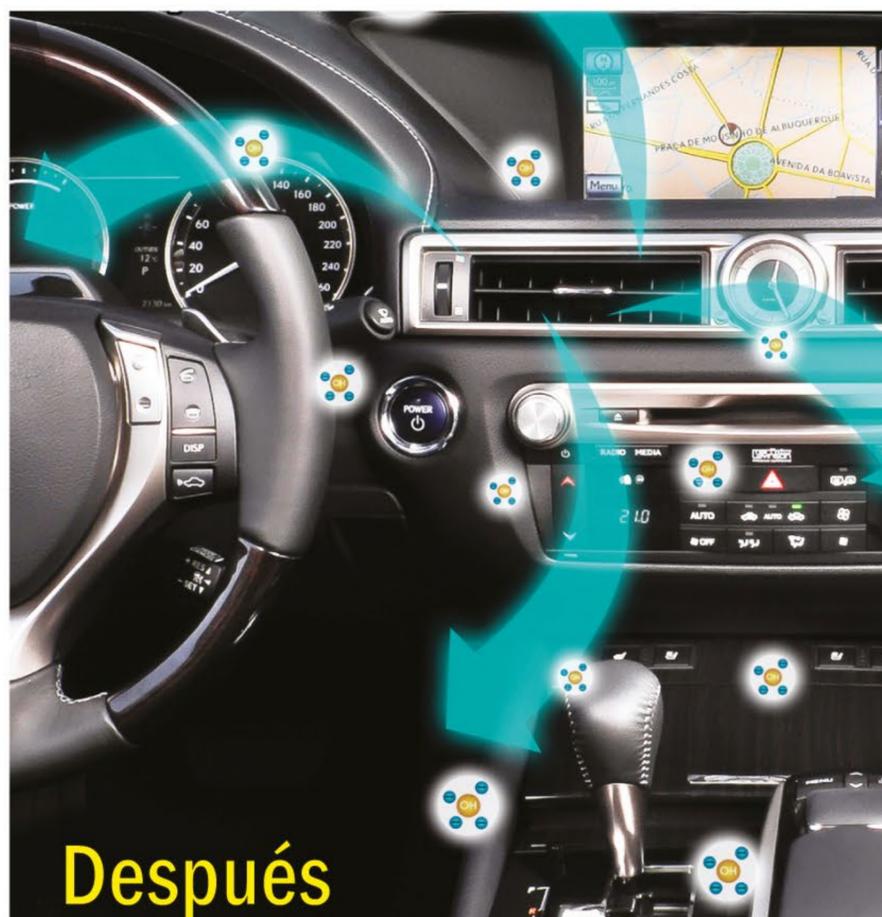
Contenido	250 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	21280bc



Tiempo de reacción:  
Trabaja durante operación.



Antes



Después



A/C Care Max



A/C Care Max

## Estabilizador de Gasolina

NUEVO



### Beneficios:

- Asegura el arranque después de períodos largos de inactividad.
- Evita la descomposición del combustible que genera los problemas de arranque y corrosión.
- Garantiza una combustión limpia y potente.

### Características:

- Aplica a motores 2/4 tiempos.

Contenido	75 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33327bc



Tiempo de reacción:  
Trabaja permanentemente.

## Descarbonizador Sistema Gasolina



### Beneficios:

- Disuelve eficazmente carbón, lacas y barnices.
- Limpia la contaminación desde el tanque hasta la cámara de combustión.
- Elimina la humedad existente en el tanque.
- Lubrica eficazmente bombas e inyectores.
- Mayor potencia y menos emisiones.

### Características:

- Ideal para motores 2/4 tiempos.
- Certificado por TÜV.

Contenido	75 ml.
Unidad x caja	24 piezas
Art.No.	33057bc



Tiempo de reacción:  
75 ml ideales hasta 20 L. de gasolina. Agregar al tanque cada 3 meses y antes de un viaje largo.

## Descarbonizador de Motor



### Beneficios:

- Disuelve eficazmente carbón, lacas y depósitos de carbón de motor.
- Aumenta la compresión del motor.
- Libera y lubrica anillos del pistón.
- Previene la formación de lodo.
- Neutraliza los ácidos internos, prolongando la vida del motor.

### Características:

- Aumenta lubricación interna hasta un 96%.
- Certificado por TÜV.
- No es base solvente.
- Puede utilizarse en caja de cambios.

Contenido	200 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	33017bc



Tiempo de reacción:  
200 ml hasta 4 L. de aceite.

## Acondicionador y Protector de Aceite

NUEVO



### Beneficios:

- Reduce considerablemente la fricción y el desgaste.
- Mejora viscosidad del aceite en altas temperaturas.
- Suaviza y acalla la marcha del motor.
- Mantiene sellos y empaques suaves y flexibles.
- Optimiza el consumo de aceite.

### Características:

- Aplica para vehículos con clutches húmedos.
- Compatible con cualquier aceite mineral o sintético de motocicleta.

Contenido	200 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	33047bc



Tiempo de reacción:  
Trabaja durante operación.

**MX For Life #WIN**

RACING GRADE CHEMICALS

ESPECIALMENTE DESARROLLADO PARA **MOTOCROSS**

Tratamientos Motocicletas



Tratamientos Motocicletas

# marvelous

by bluechem GROUP



## Speed Gloss & Wax



### Beneficios:

- Ayuda a remover los puntos de agua o polvo.
- No contiene abrasivos ni solventes.
- Puede ser aplicado en casi cualquier superficie.
- Se puede aplicar en pintura caliente o lugares con exposición al sol.
- No causa decoloración ó rayaduras.

### Características:

- Es un sellador de alto brillo.
- Contiene una gran cantidad de cera de carnauba de alta potencia.
- Ideal superficies refinadas.

Contenido	500 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	14001bc



Tiempo de reacción:  
Durante la aplicación.

## Protector Hules y Plásticos



### Beneficios:

- Previene el opacamiento y rompimiento de partes de hule y plástico por el contacto con la intemperie y la exposición directa al sol.

### Características:

- Este producto es inoloro, resistente al agua y antiestático.

Contenido	500 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	14081bc



Tiempo de reacción:  
Aproximadamente de  
1 minuto a 5 minutos.

## Revitalizador Hules y Plásticos Exterior



### Beneficios:

- Protege los hules y plásticos contra las condiciones adversas del medio ambiente y los previene contra el opacamiento y resecamiento.

### Características:

- Refresca rápidamente las partes plásticas, llantas y las mantiene por largo tiempo.
- Alta protección UV de larga duración.

Contenido	500 ml.
Unidad x caja	12 piezas
Art.No.	14091bc



Tiempo de reacción:  
Aproximadamente de  
1 minuto a 5 minutos.

## La mejor camisa para Mécanico

# Precio Especial

Mínimo 5 piezas\*\*\*



# \$347<sup>neto\*</sup>

\*Hasta agotar existencias.

- Fácil de desmanchar.
- Tejido absorbente.
- Ajuste amplio en hombros.
- Solo color gris.

Pedidos al

Tel: +52 (33) 36 50 07 71 Opción 2

\*Tiempo de entrega 30 días. \*\*Pago de contado por adelantado. Precios y condiciones sujetos a cambio sin previo aviso.



marvelous Car Care



marvelous Car Care

# Para bluechem, El mecánico es lo más importante...



Acumula tapas de producto bluechem y canjéalas por increíbles artículos de la boutique bluechem.

## BASES DE OPERACIÓN:

Aplica a toda la línea de químicos bluechem (no participan aerosoles).

Una vez canjeado el premio no aplican cambios ni devoluciones.



**50**  
Tapas

Gorra bluechem



**70**  
Tapas

Playera bluechem

M L XL



**100**  
Tapas

Thermo para café



Edición especial\*

**380**  
Tapas

Chaleco



M L XL

\*Disponible de octubre 2017 a febrero 2018 o hasta agotar existencia.



**380**  
Tapas



Sudadera

M L XL

**499**  
Tapas



**Hasen-Biere**  
Einfach, ehrlich, echt.

Cerveza Alemana  
Caja con 20 botellas de 500ml.



MADE IN GERMANY

Para dudas o comentarios de este programa, comunícate al departamento de servicio a clientes de bluechem al: +52 (33) 36 50 07 71 Opción 2

bluechem Group América S.A.

Av. Laureles 130 - Zapopan - México  
Tel + 52 (33) 36 50 07 71 Opción 2



@bluechemmx



Programa de Tapas