

## Catálogo GENERAL 2019

Expertos
Calidad Profesional
Desde 1939





Cuando la pasión se une a la innovación...

## y la competición!

Ole BARDAHL, Ingeniero noruego, desarrolló en los años 1930 un principio revolucionario de lubricación basado en el principio de polarización. Esta innovación es tan milagrosa que será clasificada como "defensa secreta" por el ejército estadounidense hasta el final de la segunda guerra mundial.

Fue en Seattle-USA, en 1939, que la historia de una de las mayores marcas industriales comenzó desde la posguerra.

Indianápolis, 24 horas de Le Mans, circuito Paul Ricard, Circuit du Castellet, París-Dakar, Ferrari, AC cobra...

Son muchos los nombres prestigiosos con los que BARDAHL ® ha construido su reputación por más de 75 años.

# Valores fuertes para construir el futuro

Socio de los grandes constructores de automóviles...

## ...y patrocinador de campeones

Desde 2016, BARDAHL ® ha estado patrocinando a Sébastien Loeb Racing Team y está renovando la presencia de la marca en circuitos de todo el mundo. iLa historia continúa!



#### **Tratamientos Combustible Automoci**



#### **Tratamiento Gasolina**

#### **Tratamiento** gasolina

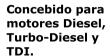
El tratamiento gasolina BARDAHL ha sido concebido para los automovilistas deseosos de mantener su vehículo en buen estado.

Lubrica la parte alta del cilindro y los segmentos, compensando de esta forma la desaparición de plomo en la gasolina.



Ref 1305 12 x 300ml

#### **Tratamiento Diesel**



El tratamiento gasóleo BARDAHL ha sido concebido para los automovilistas deseosos de mantener su vehículo en buen estado.

Lubrica la parte alta del cilindro y los segmentos, compensando de ésta forma el bajo contenido en azufre del gasóleo.







Ref. 3103

#### Diesel Stop Smoke (ITV) / Fuel Stop Smoke (ITV)

Aditivos para preparar el vehículo para la Inspección Técnica de vehículos (ITV).

- Reduce los humos contaminantes y prepara el vehículo para las pruebas de contaminación de la inspección técnica.
- Limpia y protege el sistema de inyección.
- Limita el sobreconsumo de combustible.



Ref. 2320B (DIESEL) 12 X 300ml.



Ref. 2321B (GASOLINA)

12 X 300ml



Injector

cleaner

#### **Limpiador Inyectores Gasolina / Diesel (Consumer)**

- Limpia y protege el conjunto del sistema de inyección (inyectores, válvulas, bomba, cámara de combustión, etc.) eliminando depósitos, gomas, carbonillas, barnices, etc.).
- Mejora la combustión.
- Reduce los ruidos y el desgaste del motor gracias a sus cualidades lubricantes.
- Reduce los humos y gases de escape
- Facilità el arranque y respuesta del motor.
- Restablece el rendimiento.



Ref. 3203 (DIESEL)



Ref. 2101 (GASOLINA)

#### **Limpiador Inyectores Gasolina / Diesel (Profesional)**

Elimina los problemas ligados a la suciedad de los sistemas de alimentación (fallos en la aceleración, ralentí inestable, arranque en frío difícil, consumo, contaminación), tanto en motores antiguos como nuevos.

- ✓ Limpia y protege el conjunto del sistema de inyección (inyectores, válvulas, bomba, cámara de combustión, etc)
- ✓ Aumenta el índice de octanos de la gasolina/ cetanos del gasoil.



Ref. 1155B (DIESEL) 12 x 500ml.



Ref. 1198B (GASOLINA) 12 x 500ml.



Injector

cleaner





#### Tratamientos Combustible Automoción

Octane Booster Cetane Booster



#### Incrementador de Octanos

Potente aditivo con ingredientes activos que consiguen aumentar los octanos de la gasolina hasta en 5 unidades.

Incrementa el octanaje de la gasolina con o sin plomo. Aumenta el rendimiento y la potencia del motor. Mejora la combustión.

Ref. 2303

6 x 500ml

#### **Incrementador de Cetanos**

Desarrollado en nuestro laboratorio para mejorar la calidad de los bajos ratios de cetano en combustibles.

Aumenta el ratio de cetanos hasta 5 puntos, dependiendo de la calidad del combustible.

Mejora la potencia y rendimiento del motor.



Ref. 2305 12 x 500ml



Evita la

sustitución

del turbo

#### **Turbo Cleaner**



- Permite una limpieza eficaz de los depósitos de carbono evitando problemas en los turbocompresores de geometría variable.
- ✓ Reduce la suciedad de las válvulas Turbo, EGR, FAP y escape.
- ✓ Reduce el consumo de combustible y las emisiones contaminantes.
- ✓ Prolonga la vida útil del turbocompresor, catalizador y el filtro de partículas.



#### **Diesel Restaur Inject'11**



- ✓ Permite una limpieza curativa completa del sistema de combustible.
- ✓ Acción permanente para evitar la obstrucción del sistema.
- ✓ Mejora el rendimiento del motor
- ✓ Restaura la potencia del motor.

Nueva generación de aditivos limpiadores



#### Limpiador Válvulas EGR



Elimina hollín, gomas, barnices y todos los depósitos de carbón de las válvulas de admisión y la válvula EGR.

Limpia el sistema de admisión, las válvulas de admisión y la válvula EGR. Restaura la circulación de aire en la cámara de combustión y elimina el ralentí. Permite una combustión perfecta. Gasolina y diésel Elimina los depósitos



#### **Aditivo Diesel EGR**



Producto preventivo para evitar la acumulación de suciedad en la válvula EGR. También puede ser utilizado después de una limpieza con el limpiador de válvulas EGR en aerosol.

Evita la formación de depósitos



#### Tratamientos Combustible Automoción



#### Sustituto del Plomo

Uso con SP95 y SP98 en motores 2 y 4 tiempos de antigua generación

Aditivo concentrado dirigido a sustituir las funciones lubrificantes del plomo de la gasolina sobre las partes metálicas del motor.

Evita el desgaste de válvulas y partes altas de los cilindros





Ref. 1158B 12 x250ml

#### D.A.B. Diesel Antibacterias

**Curativo y** preventivo mezclado entre 0,5 y 2 por mil

Potente tratamiento biocida formulado para dar una protección completa a los combustibles diésel contra las bacterias y los hongos de contaminación que pueden obstruir fácilmente los filtros diésel y dañar los sistemas de inyección de alta presión (common rail).

Compatible con cualquier tipo de motor diésel que funciona con carburante diésel (maquinaria agrícola, camiones, barcos ...). Compatible con cualquier tipo de combustible diésel y biodiesel.

Descontaminación y protección de tanques y depósitos de almacenamiento.







Ref. 1066B 12 x250ml



Ref. 1240 6 x 1L.



Ref. 1243 3 x 5L.

#### Limpiador Filtro de Partículas DPF

**Preventivo** 

Evita el sobreconsumo y la pérdida de potencia. Evita la formación de suciedad en el PDF/FAP. Alarga la vida y el buen funcionamiento del filtro.



Ref. 1044 6 X 500ml.



#### Caja de 3 KITS Limpieza DPF

Composición del Kit:

Producto 2: Producto 3: Elimina el hollín del FAP Producto de aclarado.

- 1. Limpieza
- 2. Aclarado
- Restablece la presión en el escape. Compatible con todos los FAP

  - Formulación sin cenizas, ni metales.







Caja de 3 Kits



Pistola para aplicación de ref. 9168B **Kit Limpieza** 

Composición:

- Pistola
- Latiguillos
- Adaptadores
- Gafas
- Guantes de látex
- Instrucciones
- Maleta









### Eco Limpieza Especial Ta

#### Limpiador de Inyectores PRO: Gasolina / Diésel





- Disuelve todos los depósitos (hollín, goma, barniz) y promueve su eliminación por combustión.
- Evita la obstrucción de la bomba, los inyectores, el turbo, el catalizador y el DPF.
- Restaura el rendimiento original del motor.
- Elimina los problemas de aceleración.
- Restaura los inyectores.
- Evita la sustitución de los inyectores
- Reduce el consumo de combustible
- Reduce los humos y gases de escape.
- Facilita el control ITV.





**GASOLINA** DIESEL



Ref. 4771B

Ref. 1036B

Ref. 1037B

#### Máquina Limpieza Circuito de Inyección

Ref. 4772B

- Todas motorizaciones a altas y bajas presiones del motor.
- Con o sin turbo, mono y multi-punto
- Presión de inyección regulable de 0 a 7 bares
- 12 voltios, conexión de la batería
- Resistencia máxima: 34 bares
- Sistema electrónico de control de los circuitos
- Manómetro de control de presión
- Alarma acústica
- Control del número de ciclos
- Sistema automático de parada de la máquina
- Depósito(s) de 2 litros
- 30 conexiones
- Incluye kit adicional Ref. 9165
- Garantía en piezas y mano de obra



Ref. 9190

#### Limpieza Circuito Admisión



- Limpia todo el sistema de admisión de aire y cámaras de combustión.
- Restaura el rendimiento del motor original.
- Reducción en el consumo y la emisión de gases contaminantes.

Ref. 9321 1 Unidad



Ref. 2322B 6 x 1L.

## Eco Limpieza Especial Taller – Limpieza de Admisión



#### Máquina 360º



Máquina 4-funciones para la limpieza del sistema de inyección, filtro de partículas (DPF), sistema de admisión de aire (cámara de combustión y válvulas) y limpieza de Turbo.

Especialmente desarrollado para los talleres profesionales: fácil de usar, seguro y con resultados profesionales.

Se suministra con todos los accesorios de conexión (conectores para cada tratamiento de limpieza).

La máquina se compone de 3 CIRCUITOS:

- 1 Circuito para la limpieza de los sistemas de inyección y turbo incluye:
- √ 1 tarjeta electrónica independiente
- ✓ Tanque de producto de 2 Litros
- ✓ Conectores largos de 2 x 3 metros (salida / retorno)
- 1 Circuito para la limpieza del sistema de DPF incluye:
- √ 1 tarjeta electrónica independiente
- Tanque de producto de 2 Litros
- ✓ Manguera flexible de 3 metros
- 1 Circuito para la limpieza del sistema de admisión de aire incluye:
- √ 1 tarjeta electrónica independiente
- ✓ Tanque de producto de 2 Litros
- ✓ Manguera flexible de 3 metros con venturi para pulverizar el producto
- 3 discos diferentes con diferentes diámetros (6,9,13 cm) está adaptado para todos los coches
- \* Dimensiones de la máquina: (mm): 860 x 400 x 360



Ref. 9322

#### **Datos técnicos**



- ✓ Arranque manual por el operador con apagado automático al final del procedimiento de limpieza
- ✓ Señal de sonido al inicio y final del procedimiento de limpieza
- ✓ Tubo flexible de 3 metros para todos los procedimientos de limpieza
- ✓ Máquina sobre 4 ruedas ( 2 con freno y giro) para facilitar el uso y garantice la estabilidad
- ✓ Conjunto completo de adaptadores para poder realizar las operaciones
- ✓ Conexión a 12 voltios : 1x2,5 metros de cable de alimentación incluido para concectar con la batería del coche
- ✓ Espacio de almacenamiento dedicado para;
  - Productos de limpieza
  - Caja de conectores para el proceso de limpieza de inyectores
  - Caja de conectores para los procesos de limpieza DPF y de admisión de aire

#### Productos químicos para la máquina 360º

		Ud./Caja	Capacidad
1037	Inyectores PRO Diesel para Máquina	6	1L.
4772B	Inyectores PRO Diesel para Máquina	2	5L.
1036	Inyectores PRO Gasolina para Máquina	6	1L.
4771B	Inyectores PRO Gasolina para Máquina	2	5L.
2335B	Turbo Cleaner PRO	2	5L.
9168B	Caja de 3 Kits de Limpieza DPF (cada Kit incluye 1+2+3)	3	Kits
2322B	Químico Limpieza de Admisión	6	1L.
2332B	Químico Limpieza de Admisión	3	5L.



#### **Tratamientos Combustible Industria y Flotas**

#### **Tratamiento Multifuncional Diesel Flotas**

B.D.C.



Aditivo súper concentrado para diésel dirigido especialmente al consumo industrial. (Camiones, depósitos diésel de automoción o calefacción, etc.)

Mejora la combustión.

Mantiene limpia la inyección.

Evita la formación de bacterias.

Bardahl B.D.C. proporciona una calidad de combustible constante y garantizada

Ref. 01201 20 x 100ml

Ref. 1200 12 x 1L Re 3

Ref. 1203 3 x 5L. Ref. 1208 1 x 20L. Ref. 1204 1 x 60L.

#### **Tratamiento Anticongelante Gasoil**

B.D.A.



Refuerza las propiedades anticongelantes del gasoil, y asegura totalmente la lubricación de los inyectores.

Rebaja el punto de formación de cristales de parafina en 10°C y así permite la puesta en marcha, aún en condiciones muy frías.

En proporción 1:1000 protege hasta -30°C

En proporción 1:500 protege hasta -33°C

Ref. 02551 12 x 1L.

Ref. 02555 4 x 5L. Ref. 02586 1 x 60L.

#### Diésel Anti Bacteria



Biocida eficaz.

Especialmente formulado para proteger completamente el gasoil contra los ataques de bacterias y hongos.

Neutraliza los ácidos generados por los microorganismos y previene la corrosión de los tanques.

Curativo y preventivo mezclado entre el 0,5 y 2 por mil.

Ref. 1243 3 x 5L.

Ref. 1248



#### Tratamientos Lubricante Automoción



#### Tratamiento Aceite +60.000Kms

**B2 Oil Treatment** 

Reduce la fricción. Reduce el consumo y las emisiones de humos. Especialmente indicado para vehículos con muchos kilómetros.

Reduce la fricción. Restaura la compresión. Restablece la potencia y el nervio.

Reduce el consumo y las emisiones de humo.

Compatible con todos los tipos de aceite y cualquier tipo de motor.



Ref. 01001

#### Tapafugas de Motor

**Engine Stop Leak** 

Larga duración. Acción rápida Evita las fugas Detiene fugas y filtraciones permanentemente.

Diseñado para restaurar y mantener la flexibilidad de las juntas de goma sintética y natural, eliminando fugas y filtraciones, evitando que puedan aparecer.

Devuelve las propiedades originales de las juntas. Actúa sobre las juntas internas y externas del motor.

Aumenta el volumen de las juntas hasta 70%.

Reduce los depósitos en las válvulas. Disminuye el ruido del árbol de levas y del balancín.

Cualquier tipo de aceite y cualquier tipo de motorización.



Ref. 1107B



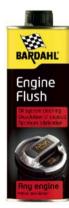
#### **Limpiador Pre-cambio aceite**

**Engine Flush** 

Limpia el circuito de aceite.

Restaura el espacio pistón/pared del cilindro. Reequilibra las compresiones. Reduce el consumo de combustible. Mejora la flexibilidad, la recuperación y la aceleración. Aumenta la potencia de salida y del motor.

Alarga la vida útil del motor y reduce el desgaste del motor hasta el 40% al arrancar. Efectividad inmediata. Activo hasta 25000 km.





Ref. 1032B 12 x 300ml.

#### **Full Metal**

Acciones antidesgaste, preventivas y curativas Restaura la junta pistón/pared del cilindro. Reequilibra las compresiones. Reduce el consumo de combustible. Mejora la flexibilidad, la recuperación y la aceleración. Aumenta la potencia de salida y del motor.

Alarga la vida útil del motor y reduce el desgaste del motor hasta el 40% al arrancar. Efectividad inmediata. Activo hasta 25000 km.



Ref. 2007B 12 x 400ml





#### Tratamientos Lubricante Automoción

#### Long Life

#### Tratamiento Larga Duración



Fórmula única a base de moléculas **fullerene** que recubre todas las piezas del motor formando una resistente película antidesgaste, antifricción, anticorrosión y extrema presión.

Recomendado para todo tipo de motor gasolina, diésel, GLP y altas presiones (HDI-TDI-HPI-CDI etc), asegurando una protección óptima de su motor durante 15000 kms.

Protege de los arranques en frío



Ref. 1216 12 x 400ml.

#### No Smoke



Reduce el consumo excesivo de aceite causado por el desgaste de las piezas del motor.

Reduce la emisión de humos, limita las emisiones contaminantes y facilita el paso del control técnico de contaminación.

Reduce ruidos del motor.

Aumenta la presión del aceite y mejora las compresiones del motor. Restaura el rendimiento del motor original.

Limita las emisiones contaminantes. Evita el exceso de consumo.



Ref. 2116 12 x 500ml.

#### **Maxi Compresión**



Disminuye el consumo de aceite. Reequilibra y aumenta las compresiones del motor.

Protege contra el desgaste del motor durante el arranque en frío. Reduce el ruido del motor y el consumo de aceite.

Refuerza la película de aceite.

Detiene y evita fugas y filtraciones permanentemente.

Mejora la potencia, agilidad y reprise



Ref. 1030B 6 x 500ml.

#### **Empujadores Hidráulicos**



Disuelve y elimina depósitos de goma y barnices en los pasos de aceite de los empujadores hidráulicos.

Reduce el ruido del motor durante el arranque en frío.

Reduce la fricción y el desgaste de las válvulas.

Prolonga la vida del motor.

Utilizar cuando aparecen ruidos en el motor. Elimina los depósitos.



Ref. 1022B 12 x 300ml.

#### **Turbo Protect Gasolina & Diesel**



Protección extrema del turbo, del cigüeñal, del árbol de levas y de los empujadores hidráulicos. Gracias a su energía anti-desgaste, anti-fricción, extrema presión, la película de aceite lubrica y protege el turbo durante el arranque en frío y en caso de deficiencia de aceite. Previene la oxidación prematura del aceite a alta temperatura. Compatible con cualquier tipo de aceite.

Antifricción Antidesgaste Protección del motor



Ref. 3216B

10

#### Tratamientos Lubricante Automoción



#### **Stop Fuga Cambios Manual**

#### **Tapafugas Caja Cambios Manual**

Para ser utilizado en caso de fugas o filtraciones. Acción rápida y duradera sin desmontaje

Restituye las propiedades originales de las juntas y elimina las pérdidas y fugas.

Este aditivo permite prevenir y detener las pérdidas de las juntas internas y externas de las cajas de cambio manual.



Ref. 1756 6 x 227ml. (Tubos)



#### **Tratamiento Transmisiones**

**Gear Oil Additive** 

Reduce el ruido y el desgaste. Facilita el cambio de velocidades Mejora la lubricación de los engranajes. Reduce la fricción y el desgaste. Protege contra la corrosión.

Forma una película protectora y reduce la fricción y el desgaste de los engranajes. Prolonga la vida útil de la caja de cambios. Baja la temperatura de funcionamiento. Para cualquier tipo de aceite.

No utilizar en cajas de cambios automáticas.





1

Ref. 1045B 12 x 150ml. (Tubo)

#### Tapafugas Dirección Asistida

#### **Stop Fuga Direction Assistee**

Para ser utilizado en caso de fugas o filtraciones. Acción rápida y duradera sin desmontaje El producto permite completar el aceite de la dirección asistida y detener las fugas.

Restablece las propiedades originales de las juntas lo cual permite detener o prevenir las fugas a nivel de la bomba.





Ref. 1755B 12 x 300ml

#### **Automatic Transmission Flush**

#### **Automatic Transmission Conditioner**



Diseñado para limpiar todo el sistema de lubricación de cajas de cambios automáticas. Miscible con todos los tipos de líquidos ATF. Disuelve y elimina todo tipo de depósitos. Asegura una perfecta lubricación en la caja de cambios.

Aditivo preventivo y curativo para transmisiones automáticas. Mejora el cambio y reduce el choque y el ruido. Puede ser utilizado en cualquier tipo de transmisiones automáticas nuevas y antiguas (excepto CVT). Adecuado para uso en sistemas de dirección asistida ATF.



Ref. 1759B 12 x 300ml. Ref. 2 x 300ml.

#### Sumolub

#### Aditivo antifricción

Formulado a partir de aceites 100% sintéticos y biodegradables. Incorpora la última generación tecnológica de nano-lubricantes (Fullereno C60) que combinan las propiedades necesarias para optimizar el funcionamiento de todo tipo de sistemas y materiales, incluso a bajas velocidades: bombas, engranajes, reductores, sistemas hidráulicos, motores, etc.









#### Tapa Fugas Radiador

#### **Cooling Stop Leak**



Proporciona un resistente y duradero sellado en el circuito de refrigeración, evitando la pérdida del líquido refrigerante.

El producto se mantiene activo para actuar sobre fugas posteriores.

Para ser utilizado en caso de fugas. Acción inmediata sin desmontar.



Ref. 4001 12 x 300ml.

#### Limpiador de Radiador

#### **Cooling System Fast Flush**



Elimina los depósitos causados por el anticongelante, aceite, grasa o partículas de óxido, evitando un calentamiento excesivo del motor.

Cada 10.000 km. Mejora la refrigeración del vehículo.



Ref. 4010 12 x 300ml

#### Eliminador de Aceite de Radiador

#### **Cooling System Oil Remover**



Limpia y desengrasa, sin desmontar, los circuitos de refrigeración contaminados con aceite. Elimina todos los rastros de aceite, depósitos orgánicos, goma y barro.

Asegura un funcionamiento óptimo del circuito y evita el sobrecalentamiento del sistema de refrigeración. Evita el reemplazo de partes costosas.

Emulsiona el aceite permitiendo la evacuación total de cualquier tipo de depósito.



Ref. 4020 12 x 300ml.

#### Tapa Fugas de Radiador Camión

#### Limpiador de Radiador Camión



Compatible con cualquier tipo de motor Detiene y evita fugas en el sistema de refrigeración.

No daña las juntas (incluyendo las de goma) y las partes metálicas.

Resiste altas temperaturas, presiones y vibraciones (inyección directa de alta presión) Permite una perfecta circulación del refrigerante del motor.

Es miscible con todo tipo de anticongelante y refrigerante (tipo C, tipo D y universal).

Permite una limpieza completa del sistema de refrigeración (descalcificación, desoxidación, limpieza).

Inofensivo para las mangueras, los sellos y los metales.

Miscible con todos los líquido anticongelantes de uso general.

Se puede utilizar con todo tipo de motores (gasolina, diesel, GLP) y todo tipo de radiadores (aluminio, plástico, etc).

Se recomienda antes de cualquier cambio de refrigerante.







Ref. 5380 12 x 1L.

#### **Productos Técnicos – Consumibles**

# BARDAHL

#### **Super Spray / Multiusos**

#### **Taller**

Bardahl Super Spray PRO es un aceite penetrante con innumerables aplicaciones.

Super Spray PRO se puede usar 360 grados para una máxima facilidad de uso. Este lubricante de alta calidad protege todo tipo de herramientas, aparatos y superficies metálicas contra el óxido y la corrosión al tiempo que reduce la fricción y el desgaste. Asegura que las partes oxidadas puedan aflojarse nuevamente, expulsa la humedad y crea una película protectora de lubricante. El film aceite se adhiere al metal para una máxima protección. Super Spray PRO tiene dos posibilidades de pulverización.

Bardahl Super Spray tiene una boquilla que se puede usar en 2 posiciones.

- ✓ Boquilla para aplicar aceite de forma dirigida a un punto.
- Boquilla hacia abajo para aplicar el aceite con una pulverización más amplia. Ideal para proteger partes contra la corrosión.





Ref. 73005 12 x 500ml

#### **Super Spray / Multiusos**

Lubrica, protege, repele la humedad y detiene la oxidación.

Aceite penetrante, lubrica, rastrea, protege, desplaza la humedad y detiene el óxido. La fórmula de atracción polar de Bardahl con agentes de presión extrema se adhiere al metal proporcionando una película molecular de alta resistencia.





Ref. 68204 24 x 400ml

#### **K9 / Multiusos Penetrante**

Protege de la humedad. Poder antidesgaste, antioxidación y anticorrosión. La fórmula de K9, penetra perfectamente en todos los acoplamientos internos más pequeños, lubricándolos.

Spray lubricante multiuso con alta potencia lubricante. Contiene agentes químicos con acción penetrante con características EP (extrema presión) que permiten al producto cubrir las partes metálicas con una película lubricante altamente protectora.



Ref. 602029 24 x 400ml



#### **BD-50 Multi Spray**

Producto eficaz con excelente relación calidad-precio. Aceite penetrante: lubrica, protege, desplaza la humedad y detiene la oxidación.

Lubricante penetrante diseñado para limpiar, penetrar y lubricar todo tipo de superficies metálicas. Este aerosol contiene un paquete especial de aditivos que reducen la fricción y proporcionan una lubricación duradera.











#### **Carburator Cleaner/ Limpia Carburadores**



Limpia todas las partes internas del carburador o del sistema de inyección, mejorando el arranque, la combustión y el consumo, eliminando tirones y ruidos.

Excelente limpiador para partes de la inyección y el carburador.



#### **Brake & Parts Cleaner / Limpia Frenos**



Limpia y elimina los depósitos que se acumulan en los elementos del sistema de frenado (disco, pinza, tambor, etc) y embrague. También es válido para partes eléctricas, alternadores y contactos.

Ayuda a reducir el posible ruido de los frenos.

En general, puede aplicarse sobre todo tipo de soportes mecánicos y eléctricos. Es un desengrasante de secado muy rápido.

Ref. 4451E 12 x 600ml

#### **Electrical Contact Cleaner / Limpia Contactos Eléctricos**



Limpiador rápido y versátil, que protege los contactos eléctricos eliminando de manera efectiva y rápida, manchas, recubrimientos, residuos de aceite, grasa o suciedad. Mejora el flujo, evita pérdidas de corriente y caída del voltaje. Penetra rápidamente repeliendo la humedad.

Apto para la limpieza de los elementos eléctricos sin dejar residuos.

Ref. 61004 12 x 400ml

#### Engine Cleaner - Tar remover / Limpiador de Motores y Alquitrán



Desarrollado especialmente para la limpieza de motores y máquinas muy sucias. El limpiador de motores Bardahl elimina el aceite, la grasa y la suciedad del motor, así como el alquitrán y los insectos de la pintura de automóviles o el cromo.

Compatible con el cableado, piezas de goma o pintura.

Ref. 61204 12 x 500ml.

#### Silicone Spray Lube / Silicona Spray Automoción



Forma una película antifricción, elimina chirridos, lubrica y protege. Lubrica plástico, caucho, metal y la mayoría de superficies móviles.

La alta calidad de siliconas más su especial efecto penetrante, hace de este producto el ideal lubricante limpio y protector para todas las partes rotativas y correderas.

Sella contra la humedad. Resiste a la oxidación y la corrosión.

Ref. 66304 24 x 400ml

#### Herramientas Químicas



#### **Showroom Shine**

Proporciona una capa protectora a largo plazo.

Abrillanta superficies de una manera simple y rápida. Garantiza una protección contra todo tipo de suciedad, excrementos, resinas, etc. La eliminación rápida de los excrementos es aconsejable para asegurar su pintura. Compatible con pintura, cromo, cobre y otros plásticos.



Ref. 67004 12 x 400ml.

#### Exhaust Assembling Paste / Pasta de Escapes

Efectivo sellador para montaje de escapes. Pasta selladora para ensamblaje y sellado de tubos de escape. Evita fugas y elimina humos. Fácil de usar para montar y tapar juntas.

El producto se endurece por el calor del escape formando un sellado hermético contra gases. Es un adhesivo muy efectivo y válido para todo tipo de conexiones de escapes.





#### Limpieza Caudalímetros

Limpia y desengrasa cualquier tipo de sensor de flujo de aire.

Disuelve y elimina grasa, polvo y suciedad en el sensor de flujo de aire. Restaura la función del sensor de flujo de aire y elimina lecturas erróneas. Repele el agua y la espuma.



Ref. 3259



#### Foam Cleaner / Espuma Limpiadora

Espuma limpiadora profesional. Limpia la tapicería de asientos, alfombras, revestimientos de pisos, etc. También limpia parabrisas, espejos, faros y todo tipo de vidrio.

Elimina las manchas y proporciona luminosidad a los colores. Puede también utilizarse para la limpieza de cerámica, azulejos, material revestido. Elimina aceite, tinta, hollín, insectos, cera, nicotina, grasa, etc.





Uso en camiones, tractores, autobuses, coches, motosierras, etc.

Una ayuda inicial para los motores gasolina y diésel. Evita la sobrecarga de la vida de la batería y la formación de hielo en el carburador.

Pulverizar en el carburador o en la entrada del filtro de aire utilizando el adaptador, durante unos segundos, luego usar el starter.









#### **Belt Dressing/ Protector de Correas**



Elimina el chirrido de las correas de distribución, ventilación, etc. Aumenta su duración y previene su rotura, a la vez que incrementa su poder al evitar que resbale.

Mejora el agarre de la correa y restablece su flexibilidad.

Aumenta la energía que tira de la correa un 50%.



Ref. 79404 12 x 400ml

#### Easy Gasket / Silicona de Juntas Presurizada Negra



Junta de un sólo componente (mono-componente) elastómero de alta resistencia. Resistente en condiciones severas de utilización, con temperatura, solventes y condiciones externas.

Para cajas de cambio, bombas de agua, tapas de válvulas, cajas de dirección y cárter de automóviles.

Eficaz en un rango de temperaturas entre -50°C a +260°C.

Ref. 77102 12 x 240gr.

#### Tefgrease White + PTFE / Grasa Teflón en Spray



Grasa especial formulada gracias a una combinación de aceite sintético y partículas de PTFE micronizado.

Adherencia reforzada para su aplicación sobre mecanismos abiertos: rodamientos, ruedas dentadas, cremalleras.

Grasa blanca de alta calidad con PTFE y propiedades E.P.



Ref. 74504

#### Super Teflube + PTFE



Está formulado para una larga duración de la lubricación bajo las más severas condiciones de presión y abrasión. Es una combinación de lubricantes sintéticos y compuesto de PTFE que formaran una muy resistente capa de lubricante en las superficies de metal. Reduce y elimina la fricción y el desgaste en la superficie. Penetra en áreas inaccesibles, repele y protege del agua, espuma, sal, alcalinos, ácidos, suciedad, tierra, etc.

Lubricante sintético con amplio rango de temperaturas de trabajo.



Ref. 73504 12 x 400ml.

#### **Grasa SHP Spray**



Grasa blanca en spray, Bardahl Grasa SHP ha sido desarrollado para la lubricación de una gran variedad de aplicaciones tales como rodamientos, ejes, cadenas, engranajes, sistemas de cierre centralizado de puertas, cerraduras espejo, mecanismos Sun Roof.

Muy resistente al agua, es una grasa de alta calidad a base complejo de calcio. Esta grasa a proporciona una protección duradera, lubricación y reduce el desgaste.

Grasa multisusos con buena adhesividad y resistencia a la humedad.



### Herramientas Químicas



#### Anti-Seize 1.100°C / Pasta de Cobre

Facilita el ajuste y la separación de tornillos, pernos y tuercas.

Pasta de montaje con base de polvo de cobre en un gel de silicio.

Producto preventivo para la protección anti-gripaje de los ensamblajes sometidos a presiones de temperatura, humedad y choques.

Ref. 72304 12 x 400ml. Ref 72305 12 x500gr.

Ref 72301 24 x 100gr.



#### Ceramic Paste / Pasta de Cerámica

Pasta antigripaje de montaje.

Combinación equilibrada de excelentes compuestos de cerámica, una grasa consistente con inhibidores anti-corrosión y anti-oxidación.

No contiene metales.

Proporciona una rápida y fácil liberación de tornillos y tuercas, incluso después de la exposición a altas temperaturas de 1.200°C, protege contra la corrosión atmosférica y presiones extremas.

Ref. 76504 12 x 400ml

Ref. 76505 12 x 500ar





#### Freeze Spray / Spray Frío

Reduce rápidamente la temperatura de componentes eléctricos como semiconductores, y resistencias.

Spray de rápida evaporación que reduce la temperaturas de las superficies tratadas.

Enfría pequeñas piezas en segundos hasta -45°C, es excelente para ajustes de piezas que encajan por deslizamiento (cojinetes), clavijas, motores y para problemas con conexiones eléctricas.



Ref. 79504

12 x 400ml



#### Gasket & Paint Stripper / Eliminador de Juntas

Idóneo para sacar calentadores e inyectores bloqueados.

Eliminador altamente activo para juntas y depósitos de carbón de toda la clase de motores.

Es un decapante eficaz para la rápida eliminación, de pintura, barniz, laca, y terminaciones industriales de madera, metal, GRP, cerámica y otras superficies.



Ref. 77004 12 x 400ml







#### Hand Cleaner Jabón de Manos



Jabón limpiador de manos, limpia profundamente en los poros de la piel y de las cutículas. Protege, nutre la piel y deja las manos con olor fresco.

El producto elimina sin esfuerzo: aceite, grasa, lubricantes, betún, alquitrán, pintura, impresión de tinta, resina, compuesto de goma, etc. El uso de los recursos naturales asegura que el producto está aprobado para su uso en la industria de alimentos y bebidas. No contiene sustancias químicas peligrosas.

Testado Dermatest® GmbH Instituto de investigación.

 Ref. 60305
 Ref. 60353
 Ref. 60355
 Ref. 60381
 Ref. 60383

 12 x 500gr
 6 x 3 Kg
 4 x 5L.
 1 x 10L.
 1 x 30Kg.

#### Hand Wipes/ Toallitas Húmedas Desengrasantes



Toallitas húmedas desengrasantes, limpian sus manos a fondo sin agua.

Rápido, fácil, cómodo e higiénico. Envase dispensador portátil Toallitas húmedas desengrasantes.

Ref. 60752 4 x 150 Toallitas

#### Car Champú Manual

Champú neutro muy concentrado, notablemente viscoso, de gran poder detergente y espumante indicado para el lavado de carrocerías y exteriores.

Champú para lavado de carrocerías y exteriores.

Dosificación: Del 1% al 2%.

Ref. 601812

#### Car Champú Túnel

Champú neutro muy concentrado, ligeramente viscoso, de gran poder detergente y espumante, indicado para el lavado de vehículos en túneles de lavado.

Dosificación: Del 1% al 2%. Debido a su baja viscosidad, puede utilizarse puro en bomba dosificadora.





#### **Espuma Activa Lavado Automático**

Producto neutro muy concentrado de gran poder detergente y espumante que elimina la suciedad de la carrocería de los vehículos consiguiendo un acabado inmejorable.

Especialmente indicado en el prelavado de túneles y puentes de lavado, así como máquinas de proyección de espuma.

Dosificación: Del 1% al 2% en agua. Por su baja viscosidad, se puede utilizar puro en bombas dosificadoras.

Ref. 601816

1 x 25L.

#### Gama Químicos



#### **Brill Car**

#### Cera concentrada auto-secante de carrocerías

Cera concentrada auto-secante de carrocerías.

Producto especialmente formulado para el secado y abrillantado de vehículos en túneles y máquinas automáticas de lavado de vehículos, dejando una protección en las pinturas después del lavado.

Dosificación: 1%. Debido a su baja viscosidad se puede utilizar puro en dosificadores automáticos.

Ref. 60182

#### **Aluminios**

## Limpiador de aluminios

Limpiador de aluminios. Superficies de aluminio, tales como llantas de vehículos, carrocerías de camiones, incrustaciones de cal y óxidos.

Dosificación: Del 5% al 10% en agua.

Ref. 6019 1 x 25L.

#### **Cementos**

## Desincrustante de cemento y óxidos

Producto especialmente formulado para eliminar cemento, óxido así como incrustaciones de cal sin afectar a pinturas o metales. Indicado en los restos de cemento de construcciones así como maquinaria o herramienta en contacto con cemento.

Dosificación: Desde el 10% en agua a puro, dependiendo del grosor del cemento a eliminar.

Ref. 60187 1 x 25L.

#### **Desengrasante Multiusos**

### Detergente alcalino

Detergente alcalino para la limpieza de superficies grasientas o especialmente sucias tales como suelos, sanitarios, etc.

Dosificación: Del 1% al 5%, en función de la suciedad a eliminar.

Ref. 601813 Ref. 601814 1 x 25L. 4 x 5L.

#### Limpia Tapicerías

#### Limpieza de tapicerías

Producto indicado para limpieza de tapicerías. Desincrusta las manchas difíciles reavivando los tonos y colores originales.

Elimina las manchas difíciles de forma rápida y segura

Dosificación: Del 10% al 20%, según el grado de suciedad a eliminar.

Ref. 600631 1 x 25L.

#### **Truck Cleaner**

#### Limpieza de exterior de vehículos

Producto de gran poder limpiador en frío que con sólo rociado elimina las suciedades más rebeldes sin apenas frotar indicado para la limpieza de exterior de vehículos, camiones, toldos, maquinaria pesada, etc.

Dosificación: Del 1% al 10% en agua.

Ref. 6021 1 x 25L.

#### **Workshop Degreaser**

## Desengrasante de taller

Desengrasante polivalente sin cloro, de secado rápido. Limpia las piezas metálicas de rodamientos, cadenas, deslizamientos, revestimientos, planchas, tambores, discos. Equipos eléctricos: motores, arranques, interruptores, contactos. Frenos industriales: revestimientos, planchas, tambores, discos. Muy eficaz y recomendado en los sistemas de frenado.

Ref. 1408 1 x 20L.



#### Cuidado de Carrocería / Car Cleaner

#### **Limpia Ilantas / Wheel Cleaner**



Elimina fácilmente la suciedad, el polvo de los frenos, la grasa o el alquitrán en las ruedas y cubiertas de las ruedas de aluminio barnizado o pintado. Para limpieza profunda o mantenimiento regular. Revive el brillo original y ofrece una protección duradera a las llantas.

Para llantas pintadas o barnizadas



Ref. 38919B 6 x 500ml

#### **Limpia Cristales / Glass Cleaner**



Elimina la película aceitosa, las marcas de insectos y dedos. No deja ninguna marca o reflejo. Utilizable en vidrio o faros. Para el interior, rocíe el producto sobre el paño de microfibra. Anti-nicotina.

Sin marcas



Ref. 38910B 6 x 500ml

#### **Limpiador Plásticos / Plastic Cleaner**



Limpia, renueva, elimina huellas dactilares. Acabado satinado no graso, aroma agradable y propiedades antiestáticas: evita que el polvo se asiente demasiado rápido en las superficies del compartimiento de pasajeros.

Acabado satinado, no graso



Ref. 38911B 12 x 400ml

#### Champú Abrillantador / Shining Shampoo



Increíble eficiencia: limpia, desengrasa, es fácil de enjuagar, su poderosa fórmula conserva barnices y pinturas. Sus agentes abrillantadores proporcionan un brillo inmediato y anti-marca.

Apto para pinturas y plásticos



Ref. 38915B 6 x 500ml

#### Cuidado de Carrocería / Car Cleaner



#### Limpiador Tapicerías / Fabric Cleaner

## Revive los colores

Limpia, elimina las manchas y revive los colores de los tejidos interiores. Restaura el aspecto original de los asientos sucios descoloridos por el tiempo. Deja un agradable aroma en el compartimento. Adecuado para el mantenimiento regular o la limpieza ocasional



Ref. 38916B 6 x 500ml

#### Renovador Polish

## Revive los colores

Su fórmula optimizada elimina la oxidación, las manchas, los microscratches y los remolinos en toda la pintura de la carrocería. Restaura una superficie lisa, sin defectos superficiales y proporciona un efecto brillante con repelente de agua inmediato. No es adecuado para la pintura mate.



Ref. 38913B 6 x 500ml

#### Elimina Arañazos

## Para pequeños arañazos superficiales

Su poder abrasivo permite un resultado rápido y óptimo. Elimina eficientemente marcas, micro-arañazos y defectos localizados. Su fórmula reforzada ayuda a reducir los arañazos más profundos, sin requerir pintura adicional.



Ref. 38912B 6 x 150ml

#### **Abrillantador**

#### Brillo de larga duración

Muy fácil y rápido de usar. Su fórmula proporciona una capa de brillo extremo y protección adicional a la carrocería del automóvil. Protección duradera para todas las pinturas. Se puede usar después del lavado o como acabado de una renovación de pintura después del limpiador de pulido.



Ref. 38914B 6 x 400ml

## **NOTAS**

## **NOTAS**



## Expertos Calidad Profesional Desde 1939

Lubricantes y Aditivos BARDAHL, S.A. Av. de la Industria, 32 Edificio Payma 28108 Alcobendas (Madrid)

Tfno.: 91 661 71 72

www.bardahl.es

Email.: info@bardahlspain.com