

# CONTENIDO

## LIMPIADORES



<b>01</b>	<b>LIMPIADOR DE INYECCIÓN DIÉSEL</b>	<b>R65 REC10001</b>	<b>PÁG 04</b>
<b>02</b>	<b>LIMPIADOR DE INYECCIÓN GASOLINA</b>	<b>R65 REC10002</b>	<b>PÁG 04</b>
<b>03</b>	<b>LIMPIADOR DE FRENOS</b>	<b>R65 REC31109</b>	<b>PÁG 05</b>
<b>04</b>	<b>LIMPIADOR DE ADMISIÓN</b>	<b>R65 REC50007</b>	<b>PÁG 05</b>
<b>05</b>	<b>LIMPIADOR INTERNO DE MOTOR</b>	<b>R65 REC40005</b>	<b>PÁG 06</b>
<b>06</b>	<b>LIMPIADOR DE VÁLVULAS EGR</b>	<b>R65 REC50003</b>	<b>PÁG 06</b>
<b>07</b>	<b>LIMPIADOR DE RADIADOR</b>	<b>R65 REC50004</b>	<b>PÁG 07</b>
<b>08</b>	<b>LIMPIADOR HIDRAALCOHÓLICO</b>	<b>R65 REC850509</b>	<b>PÁG 07</b>
<b>09</b>	<b>PASTA LAVAMANOS</b>	<b>463 10600650</b>	<b>PÁG 08</b>
<b>10</b>	<b>CREMA LAVAMANOS</b>	<b>463 10600450</b>	<b>PÁG 08</b>

01

## LIMPIADOR DE INYECCIÓN DIÉSEL

R65 REC10001



Fórmula de última generación para limpiar rápida y efizcamente el circuito e combustión.

### PROPIEDADES

- ✓ Disminuir los gases contaminantes.
- ✓ Reducir los problemas de carbonilla en conducciones stop & go.
- ✓ Limpia y lubrica todo el sistema de combustión
- ✓ Proteger la corrosión

### APLICACIÓN

- ▶ Quitar el tapón del depósito de combustible.
- ▶ Añadir el contenido del envase en el depósito con poco combustible y poner el tapón del depósito.
- ▶ Poner el motor en marcha a ralentí durante 5-8 minutos y realizar un trayecto de 20 Km. o más, a un régimen normal de r.p.m.
- ▶ **DOSIS:** Una dosis cada 15.000 km o cada año. (MODO PREVENTIVO). Una dosis cada 30.000 km o cada 2 años. (MODO MANTENIMIENTO). Una dosis con 15 o 20 litros de combustible haciendo una conducción a elevadas revoluciones durante 15 km. Después llenar el deposito y añadir otra dosis. (MODO CORRECTIVO).



12 UNIDADES

02

## LIMPIADOR DE INYECCIÓN GASOLINA

R65 REC10002



Fórmula de última generación para limpiar rápida y efizcamente el circuito e combustión.

### PROPIEDADES

- ✓ Disminuir los gases contaminantes.
- ✓ Reducir los problemas de carbonilla en conducciones stop & go.
- ✓ Limpia y lubrica todo el sistema de combustión
- ✓ Proteger la corrosión

### APLICACIÓN

- ▶ Quitar el tapón del depósito de combustible.
- ▶ Añadir el contenido del envase en el depósito con poco combustible y poner el tapón del depósito.
- ▶ Poner el motor en marcha a ralentí durante 5-8 minutos y realizar un trayecto de 20 Km. o más, a un régimen normal de r.p.m.
- ▶ **DOSIS:** Una dosis cada 15.000 km o cada año. (MODO PREVENTIVO). Una dosis cada 30.000 km o cada 2 años. (MODO MANTENIMIENTO). Una dosis con 15 o 20 litros de combustible haciendo una conducción a elevadas revoluciones durante 15 km. Después llenar el deposito y añadir otra dosis. (MODO CORRECTIVO).



12 UNIDADES

03

## LIMPIADOR DE FRENOS

R65 REC31109



Limpia y desgrasa profundamente las partes de frenos, del embrague y de todas las piezas mecánicas.

### PROPIEDADES

- ▶ Limpia todo el sistema de frenado
- ▶ Proteger de la corrosión

### APLICACIÓN

- ✓ Pulverizar abundantemente
- ✓ Dejar actuar el producto durante algunos momentos
- ✓ Seque con aire comprimido o a mano con un paño
- ✓ En caso de que exista una abundante capa de carbonilla, aplicar nuevamente
- ✓ No use sobre gomas o pintura



12 UNIDADES

04

## LIMPIADOR DE ADMISIÓN

R65 REC50007



Producto diseñado para la eliminación de barniz y grasa presente tanto en el exterior como en el interior del carburador de un vehículo. Su fórmula limpia y descarboniza los sistemas de inyección, mejorando la combustión y eficacia del motor

### PROPIEDADES

- ▶ Elimina barnices y carbonilla
- ▶ Limpia sin desmontar turbos
- ▶ Limpia y suelta los alabes de la geometría variable
- ▶ Usar en piezas desmontadas o sin desmontar como válvulas EGR y

### APLICACIÓN

- ✓ Subir de revoluciones hasta 1.500 r.p.m. y aplicar por la admisión a continuación del caudalímetro a 20 cm con pulsaciones cortas y comprobar que el motor no se acelera descontroladamente.
- ✓ Desmontar para la aplicación en conector de admisión ya rancar el motor consiguiendo la temperatura óptima.



12 UNIDADES

05

## LIMPIADOR INTERNO DE MOTOR

R65 REC40005



Limpiador interno de motor que lo deja listo para que el lubricante funcione correctamente. Su fórmula limpia y elimina restos de lodos, barnices y sedimentos.

### PROPIEDADES

- ▶ No daña juntas ni retenes.
- ▶ Eliminar problemas de agarrotamiento debido a la contaminación.
- ▶ Eliminar grasas, polvos, residuos de metal.

### APLICACIÓN

- ✓ Se agrega el aceite justo antes del cambio y se deja actuar durante diez minutos, el vehículo está en marcha ralentí.
- ✓ Luego se extrae el aceite usado y se repone con el nuevo aceite cambiando también el filtro del aceite.
- ✓ Un bote de 250 ml alcanza para seis litros de aceite.



12 UNIDADES

06

## LIMPIADOR DE VÁLVULAS EGR

R65 REC50003



Formulado para la eliminación de restos carbonosos formados en los motores.

### PROPIEDADES

- ▶ Facilitar el desmontaje de los inyectores common rail, para la limpieza interior de la turbina, de la válvula EGR.
- ▶ Evitar la rotura de piezas de culata en la extracción de los inyectores.
- ▶ Limpiar los filtros de partículas y catalizadores.

### APLICACIÓN

- ✓ Para la extracción de inyectores, rociar la parte superior invadida por los residuos carbonosos y esperar al menos 20 minutos para que el producto actúe.
- ✓ Para la limpieza de válvula EGR, se llevará a cabo en un recipiente rociando la misma con el producto.
- ✓ El tiempo de espera para que el producto actúe dependerá del grado de residuo



12 UNIDADES

07

## LIMPIADOR DE RADIADOR

R65 REC 50004



Su excelente fórmula limpia, desincrusta y elimina restos de grasa o aceite en todo el circuito de refrigeración. Elimina la formación de cal y óxido provocada por líquidos refrigerantes no adecuados.

### PROPIEDADES

- ▶ Elimina la emulsión del aceite con el refrigerante/anticongelante en el circuito cuando se produce rotura de junta culata o enfriador.
- ▶ Limpia sin desmontar removiendo posibles sedimentos en el circuito.
- ▶ Prepara el circuito para la incorporación del nuevo refrigerante/anticongelante, mejorando la termostransmisión de temperatura en el circuito.

### APLICACIÓN

- ✓ Una dosis de 400ml puede tratar hasta 10 litros de refrigerante/anticongelante.
- ✓ Asegurarse que el nivel de refrigerante/anticongelante está por debajo del nivel de derrame.
- ✓ Verter en el depósito de refrigerante/anticongelante.
- ✓ Arrancar el coche y poner a ralentí rápido durante al menos 10 minutos.
- ✓ Drenar el circuito con agua hasta que la salida de la misma sea totalmente limpia.
- ✓ Cerrar todos los drenajes y volver a rellenar el circuito con refrigerante/anticongelante.



12 UNIDADES

08

## LIMPIADOR HIDROALCOHÓLICO

R65 REC850509



Potente limpiador alcohólico, concentración superior al 99% de alcohol, para higienizar las superficies de cualquier tipo de material tanto a nivel profesional como particular.

### PROPIEDADES

- ▶ Limpiar superficies con restos de aceite, grasas o adhesivos.
- ▶ Elimina cualquier tipo de micro organismo y/o bacteria.
- ▶ Limpieza de componentes electrónicos, asegurando que están fríos y desconectados de la corriente eléctrica.

### APLICACIÓN

- ✓ Probar en zonas no visibles para comprobar que el producto no reacciona con la superficie a tratar.
- ✓ Pulverizar generosamente a unos 40-50 cm.
- ✓ Esperar 2-4 minutos a que el producto



12 UNIDADES

09

## PASTA LAVAMANOS

463 10600650

Pasta lavamanos profesional. Elevado poder desengrasante e hidratante. Fórmula con microgránulos, genera fricción para mayor poder de limpieza sin



### PROPIEDADES

- ▶ Elevado poder desengrasante.
- ▶ Incluye agentes hidratantes.
- ▶ Eliminar grasas, polvos, residuos de metal.

### APLICACIÓN

- ✓ Aplicar en seco y frotar enérgicamente.
- ✓ Aclarar con agua.
- ✓ Repetir si fuera preciso.



4 UNIDADES

10

## CREMA LAVAMANOS

463 10600450

Limpiador de manos con extractos naturales, indicado para suciedades extremas. Posee reengrasantes de piel, exfoliante no irritante además de un agradable perfume.



### PROPIEDADES

- ▶ Elevado poder desengrasante.
- ▶ Incluye agentes hidratantes.
- ▶ Eliminar grasas, polvos, residuos de metal.

### APLICACIÓN

- ✓ Aplicar el producto, frotar y enjuagar con abundante agua.



4 UNIDADES



# QUÍMICOS

# CONTENIDO

## QUÍMICOS



<b>11</b>	<b>MAX BLUE</b>	<b>R65 REC10003</b>	<b>PÁG 11</b>
<b>12</b>	<b>ANTIFRICCIÓN MOTOR</b>	<b>R65 REC10004</b>	<b>PÁG 11</b>
<b>13</b>	<b>STOP HUMOS GASOLINA</b>	<b>R65 REC10005</b>	<b>PÁG 12</b>
<b>14</b>	<b>STOP HUMOS DIÉSEL</b>	<b>R65 REC10006</b>	<b>PÁG 12</b>
<b>15</b>	<b>SELLANTE RADIADOR</b>	<b>R65 REC40001</b>	<b>PÁG 13</b>
<b>16</b>	<b>AFLOJATODO PENETRANTE</b>	<b>R65 REC70001</b>	<b>PÁG 13</b>
<b>17</b>	<b>LÍQUIDO DE F RENOS DOT4</b>	<b>R65 RECD0T4</b>	<b>PÁG 14</b>
<b>18</b>	<b>FORMADOR JUNTA SILICONA</b>	<b>R65 31110</b>	<b>PÁG 14</b>

11

MAX BLUE

R65 REC10003



Max Blue es un aditivo profesional desarrollado para mejorar la eficiencia y fiabilidad del sistema AdBlue. Evitando la aparición de cristales en el sistema de reducción catalítica selectiva (SCR) y la contaminación de los inyectores.

#### PROPIEDADES

- ▶ Reduce la emisión de óxido de nitrógeno (NOX).
- ▶ Evita la formación de cristales, y por tanto la obstrucción del sistema de SCR.
- ▶ Acelera la reacción de conversión de urea en amoniaco.
- ▶ Función de prevenir la cristalización a temperaturas inferiores a -10°C.
- ▶ Apto para todo tipo de vehículos diesel equipados con AdBlue.

#### APLICACIÓN

- ✓ Añadir 25ml de Max Blue al depósito de AdBlue antes de llenar con AdBlue (NO añadir al depósito de combustible), esta dosificación trata hasta 12L de AdBlue.
- ✓ NO se debe conservar el envase con temperaturas inferiores a -10°C y superiores a 40°C.



12 UNIDADES

12

ANTIFRICCIÓN MOTOR

R65 REC10004



Producto de última generación formulado con bases éster saturadas con micropartículas de cerámica que reducen extremadamente la fricción interna del motor. Es apto para motores diésel y gasolina, gracias a su formulación es adecuado para todos los aceites. Se puede usar en vehículos con DPF. Alarga la vida útil del vehículo reduciendo los excesos de consumo y temperatura de desgaste, consiguiendo que el lubricante trabaje en mejores condiciones.

#### PROPIEDADES

- ▶ Disminuir los gases contaminantes.
- ▶ Reduce extremadamente la fricción del motor.
- ▶ Evita excesos de temperatura de trabajo del motor.
- ▶ Reduce considerablemente el consumo combustible.
- ▶ Protege el motor ante situaciones de bajo nivel de lubricante.
- ▶ La formulación en micopartículas evita la posible saturación del DPF.

#### APLICACIÓN

- ✓ Añadir el producto al depósito de lubricante (comprobando los niveles recomendados por el fabricante).
- ✓ Cerrar el depósito.
- ✓ Realizar una conducción habitual.
- ✓ Los resultados se perciben a los 100Km de recorrido, notando una mejora en el arranque en frío, desde el primer momento.



12 UNIDADES

13

## STOP HUMOS GASOLINA

R65 REC10005



Fórmula mejorada con alta concentración para motores diésel. Restablece una correcta mezcla de aire/combustible disminuyendo los niveles de HC,CO Y NOx. Formulación idónea para garantizar los parámetros ajustados a normativa ITV. Disminuir drásticamente las emisiones de gases en ITV.

### PROPIEDADES

- ▶ Restablece una correcta mezcla aire combustible disminuyendo los niveles de HC, CO, NOx.
- ▶ Reduce la emisión de óxido de nitrógeno (NOX).
- ▶ Evita la formación de cristales, y por tanto la obstrucción del sistema de SCR.
- ▶ Formulación idónea para garantizar los parámetros ajustados a normativa ITV.
- ▶ Disminuir drásticamente las emisiones de gases en ITV.

### APLICACIÓN

- ✓ Una dosis PRE-ITV. (MODO PREVENTIVO)  
Una dosis cada 30.000 Km. o cada dos años. (MODO MANTENIMIENTO)
- ✓ Adicionar una dosis con 15 litros de combustible y conducir a un régimen normal de rpm durante 20Km. (MODO CORRECTIVO)



12 UNIDADES

14

## STOP HUMOS DIESEL

R65 REC10006



Fórmula mejorada con alta concentración para motores diésel. Restablece una correcta mezcla de aire/combustible disminuyendo los niveles de HC,CO Y NOx. Formulación idónea para garantizar los parámetros ajustados a normativa ITV. Disminuir drásticamente las emisiones de gases en ITV.

### PROPIEDADES

- ▶ Restablece una correcta mezcla aire combustible disminuyendo los niveles de HC, CO, NOx.
- ▶ Reduce la emisión de óxido de nitrógeno (NOX).
- ▶ Evita la formación de cristales, y por tanto la obstrucción del sistema de SCR.
- ▶ Formulación idónea para garantizar los parámetros ajustados a normativa ITV.
- ▶ Disminuir drásticamente las emisiones de gases en ITV.

### APLICACIÓN

- ✓ Una dosis PRE-ITV. (MODO PREVENTIVO)  
Una dosis cada 30.000 Km. o cada dos años. (MODO MANTENIMIENTO)
- ✓ Adicionar una dosis con 15 litros de combustible y conducir a un régimen normal de rpm durante 20Km. (MODO CORRECTIVO)



12 UNIDADES

15

## SELLANTE RADIADOR

R65 REC40001



Excelente producto que gracias a sus micro partículas de cobre micronizado provoca un sello permanente en el circuito de refrigeración.

### PROPIEDADES

- ▶ Sella permanentemente cualquier tipo de fuga del circuito de refrigeración.
- ▶ Elimina problemas de fugas que tengan que resistir presión de culata.
- ▶ No apelmaza.

### APLICACIÓN

- ✓ Una dosis.
- ✓ Aplicar un limpiador de radiador para eliminar cualquier tipo de residuo.
- ✓ Aplicar la dosis de sellante en la garrafa de anticongelante nuevo que vayamos a incorporar.
- ✓ Después para el motor y dejar enfriar para que se produzca el sello correctamente. Una vez aplicado el anticongelante con el sellante, circular unos 25km para que el motor y el circuito coja temperatura



16

## AFLOJATODO ULTRAPENETRANTE

R65 REC70001



Producto lubricante que se esparce ampliamente sobre las partes aplicadas adhiriéndose perfectamente a la superficie. Es extremadamente penetrante aflojando y liberando piezas oxidadas, bloqueadas o congeladas.

### PROPIEDADES

- ▶ Afloja en segundos uniones atornilladas y roscas
- ▶ Extrema capilaridad
- ▶ Efecto de lubricación extremadamente alto y gran facilidad de desmontaje
- ▶ Eficaz en ambientes desfavorables
- ▶ Eficaz en metales ligeros y no ferrosos

### APLICACIÓN

- ✓ Agitar antes de usar. No contiene ácido por lo que no daña la pintura, madera, goma, etc.
- ✓ No contiene ácido por lo que no daña la pintura, madera, goma, etc.
- ✓ Pulverizar directamente sobre la superficie a tratar.





# LIMPIADORES



17

## LÍQUIDO DE FRENOS DOT4

R65 RECDOT4



Fluido sintético diseñado para responder a exigencias de vehículos ligeros y semi pesados en equipos de frenado con discos y tambores, así como para embragues de accionamiento hidráulico.

### PROPIEDADES

- ▶ 100% SINTÉTICO.
- ▶ Posee un punto de ebullición en seco, elevado, pudiendo soportar elevadas temperaturas de frenado continuamente.
- ▶ Evita la formación de burbujas de vapor ("vapor lock").
- ▶ Mantiene un buen valor de punto de ebullición.
- ▶ Es miscible con todos los líquidos de frenos que cumplan las normas SAE J 1703 DOT-3, DOT- 4 y DOT-5.1

### APLICACIÓN

- ✓ Sustituir cada año ó 50.000 Km.
- ✓ No aplicar en circuitos color verde de vehículos CITRÖEN.
- ✓ En ambientes muy húmedos, reducir el período de cambio.



24 UNIDADES

18

## FORMADOR JUNTA DE SILICONA

R65 31110



Sellado de juntas de color negro para uso automotriz e industrial. Silicona instantánea con dispensador, de secado rápido, resistente a altas temperaturas (-80°C a 315 °C).

### PROPIEDADES

- ▶ Sellado de juntas flexible e impermeable
- ▶ Resiste altas temperaturas +300°C
- ▶ Resistente a fluidos de transmisión, lubricantes y refrigerantes
- ▶ Pega y sella metales, caucho, vidrio, etc.

### APLICACIÓN

- ✓ Romper el seguro y girar la boquilla del aplicador.
- ✓ Presionar el gatillo con presión constante para que salga el producto.
- ✓ Unir la pieza con la que queremos producir la junta y esperar.



12 UNIDADES

