

Cód: 00999 000 030  
Master Five Reventa  
Octubre 2019

# MASTER FIVE

## FRENOS

Cód: 00999 000 030



# LÍQUIDO DE FRENOS DOT 4

**CÓD: 00892 009 25**

**CONTENIDO: 250 ML.**

## CARACTERÍSTICAS

- Líquido para todo tipo de sistema de frenado, elaborado con las mejores materias primas, como son el glicol, glicóéteres, antioxidantes e inhibidores de corrosión. Además, es compatible con cualquier líquido de frenos de alta calidad (DOT 4 y DOT 3).
- Por su formulación cubre eficientemente las necesidades del sistema de frenos antibloqueo (ABS), así como sistemas convencionales y de alta fricción.
- Por su elevado punto de ebullición húmedo y seco proporciona un mayor margen de seguridad en condiciones de elevada humedad (en reflujo estable superior a 260 °C, en húmedo superior a 155 °C), tiene excelente resistencia a la reducción del punto de ebullición debido a la absorción de humedad.
- Resiste a elevadas temperaturas que se alcanzan en los circuitos de frenos de los automoviles modernos, brindando una excelente fluidez a baja temperatura para un eficiente frenado.



| Líquido para frenos dot 4 | Contenido | Color                                   | Temperatura de ebullición    | Gravedad específica         | Viscosidad A 100 °C                       | pH                         |
|---------------------------|-----------|---|------------------------------|-----------------------------|---|----------------------------|
|                           | 250 ml    | Ámbar traslúcido<br><b>ASTMD - 1120</b> | 260 °C<br><b>ASTMD - 202</b> | 1.07<br><b>ASTMD - 4670</b> | 2.4385<br><b>NOM - 113.<br/>SCFJ 1995</b> | 9.5<br><b>ASTMD - 1287</b> |

# ADITIVO LIMPIADOR DE INYECTORES

CÓD: 00893 551 250

CONTENIDO: 250 ML.

## CARACTERÍSTICAS

Fórmula especial para uso de sistema con inyección de combustible (Fuel Injection y turbo cargados) por carburador.

Fórmula especialmente preparada para neutralizar las partículas perjudiciales en el combustible.

Elaborado con materiales de la más alta calidad, agentes antifriccionantes, neutralizadores de sulfatos, aditivo para absorber la humedad, acondicionadores y aceites minerales vírgenes.

## Principales ventajas:

- Mantiene limpias las líneas de suministro.
- Permite una excelente combustión al dispersar la humedad.
- Ahorro de combustible.
- Dispersa la humedad del combustible.
- Prolonga la afinación del vehículo.
- Evita la formación de residuo.



# ADHESIVO DE BALATAS

**CÓD: 00890 106**

**CONTENIDO: 200 ML.**

## CARACTERÍSTICAS

Fórmula alemana de gran poder de adherencia que elimina el ruido/ rechinido provocado por la vibración que generan las pastillas de los frenos de disco cuando no hay una buena fijación en el cáliper. Previene el desgaste de los frenos prolongando el servicio y garantiza la funcionalidad del sistema de frenos.

El rechinido en el frenado se genera por la vibración que provocan los componentes duros de las pastillas. El ruido se produce por la fricción entre metales cuando la balata queda suelta. El spray anti-rechinidos fija muy bien la balata al cáliper eliminando completamente el contacto del pistón de freno y la balata.



| Comparativa                          | Würth                 | Liqui Moly            |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Descripción                          | Spray antirrechinidos | Spray antirrechinidos |
| Contenido                            | 300 ml                | 400 ml                |
| Características                      | Adhesivo              | Lubricante            |
| Resistencia térmica                  | 1,000°C               | 1,200 °C              |
| Temperatura mínima de almacenamiento | -5                    | -5                    |
| Temperatura máxima de almacenamiento | 40°C                  | 40°C                  |
| Apariencia                           | Resina acrílica roja  | Lubricante sintético  |
| Envase                               | Aerosol               | Aerosol               |

# ANTICRISTALIZANTE PARA PASTILLAS DE FRENOS SBS

**CÓD: 08859 1 10 009**

**CONTENIDO: 255 ML.**

## CARACTERÍSTICAS

Es un producto que elimina el rechinido de los frenos causado por cristalización en el material de las balatas de freno, las micropartículas de aluminio llenan las superficies no lisas que provocan el rechinido, tiene una resistencia de -35 grados a 1,000 grados Celcius, se puede utilizar para todo todos los sistemas de freno.

Además de prevenir los molestos rechinidos por cristalización, también protege contra la corrosión. Es muy fácil de aplicar.

Es un producto que se aplica directamente sobre la superficie de los discos y tambores que han sido rectificadas, no necesita tiempo de secado y se puede aplicar en todo tipo de frenos de automóviles, camiones, y autobuses.



Limpiar frenos con Cód: 00890 108 7.

Se recomienda lubricar las piezas de goma y plásticos con silicona en Spray Código: 00893 221



| Comparativa                          | Würth                                     | Forch   |
|--------------------------------------|---|---|
| Descripción                          | Spray protector                           | Spray protector                                   |
| Contenido                            | 255 ml                                    | 400 ml  |
| Características químicas             | Propanocalcio, hidróxido de calcio, nafta | Hidrocarburos, nafta, propano, butano e isobutano |
| Resistencia térmica                  | 1,000°C                                   | No especifica                                     |
| Temperatura mínima de almacenamiento | -5  | -5  |
| Temperatura máxima de almacenamiento | 40°C                                      | 50°C  |
| Apariencia                           | Plata                                     | Plata   |
| Envase                               | Aerosol                                   | Aerosol   |

# LIMPIADOR DE FRENOS Y LIMPIEZA

**CÓD: 00890 108 7**

**CONTENIDO: 500 ML.**

## CARACTERÍSTICAS

Este producto es un limpiador desengrasante que reduce los tiempos de espera del operario ya que tiene un efecto de evaporación al instante y es menos agresivo que otros productos de la competencia. No deja residuos aceitosos y su tubo de aplicación lo hace ideal para zonas de difícil acceso. Su aplicación se puede hacer sin desmontar las piezas aplicando principalmente en toda la parte del sistema de frenos

- Remueve toda la suciedad adherida al conjunto de balatas y discos.
- Remueve grasa aceite y polvo desprendido de la balata metálica, semimetálica, cerámica y suave.
- No daña el material del cual están compuestas las balatas, los hules y sellos del cilindro de frenos.



| Comparativa                                | Würth                   | Ecom                | Ac Delco            | 3M                  |
|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cantidad                                   | 500 ml                  | 590 ml              | 400 ml              | 400 ml              |
| Descripción                                | Limpiador de frenos     | Limpiador de frenos | Limpiador de frenos | Limpiador de frenos |
| Uso  | Automotriz e industrial | Automotriz          | Automotriz          | Automotriz          |
| Estado físico/viscosidad                   | Líquido                 | Líquido             | Líquido             | Líquido             |
| Umbral de olor                             | Ligero                  | Agresivo            | Ligero              | Agresivo            |
| Corrosivo                                  | No                      | No                  | No                  | No                  |
| Tiempo de reacción                         | Inmediata               | Inmediata           | Inmediata           | Inmediata           |
| Limpia a profundidad de manera instantánea | Si                      | No                  | No                  | No                  |
| Envase                                     | Aerosol                 | Aerosol             | Aerosol             | Aerosol             |
| Daña partes plásticas                      | No                      | Si                  | No                  | No                  |

# TOP 5 FRENOS



Würth México, S.A. de C.V.  
Carretera Temixco-Emiliano Zapata, Lote 17, Bodega 1  
Col. Palo Escrito Emiliano Zapata, Morelos  
C.P. 62760. México. Tel.: +777 101 25 20, +777 101 25 21  
RFC: WME-900307-8U2  
<http://www.tiendawurth.mx>

© by Würth México S.A. de C.V.

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso.  
Nos reservamos el derecho de cambios de productos que sirven a nuestra mejora de la calidad, sin previo aviso o notificación para llevar a cabo en cualquier momento. Las fotografías pueden ser fotos de la muestra, que pueden diferir en apariencia de los productos entregados. Nos reservamos el derecho a errores de impresión, no asumimos ninguna responsabilidad. Nos referimos a nuestros términos y condiciones.

