

CATÁLOGO

QUIVER





Q19 DESBLOQUEADOR DE INYECTORES

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 919	300 ml.	15

Descripción:

Aerosol formulado para desbloquear inyectores, calentadores, bujías y pernos sometidos a extremas presiones y temperaturas

Ventajas Técnicas:

- Su uso está indicado especialmente para:
- Facilitar la extracción de inyectores y calentadores
- Limpiar y eliminar residuos en extremo carbonizados
- Desbloquear válvulas EGR, elementos en turbos, cojinetes...

Modo de uso:

1. Aplicar generosamente en partes que serán desmontadas
2. Dejar actuar el producto durante 20 minutos como mínimo
3. Limpiar residuos y aplicar nuevamente si es necesario
4. Nota: Aplicar en elementos a temperatura ambiente





Q29 LIMPIA CATALIZADORES

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 929	325 ml.	12

Descripción:

Producto de última generación formulado para limpiar en el catalizador y resto de elementos que componen el sistema de escape

Ventajas Técnicas:

- Restablecer la función catalítica
- Disolver residuos propios del diésel y gasolina en bombas, inyectores y sistemas de escape
- Restablecer una correcta relación aire/combustible
- Eliminar residuos de aceite en sistema de escape después de una rotura de turbo
- Limpiar turbos de geometría variable que estén atascados o con carbonilla

Modo de uso:

1. Añadir el contenido del envase en el depósito con poco combustible
2. Poner el motor en marcha a ralentí durante 5 min.
3. Realizar un trayecto de 20 Km. o más, a un régimen normal de r.p.m.





Q39 LIMPIA INYECTORES DIÉSEL

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 939	325 ml.	12

Descripción:

Formulado especialmente para disolver y eliminar los depósitos de suciedad en bombas e inyectores y válvulas. Además de limpiar todo el sistema de alimentación, es capaz de emulsionar gotas de agua con el combustible en el depósito. Elimina de forma efectiva humos generados por la combustión.

Ventajas técnicas:

- Restablece la pulverización de inyectores , reduce emisiones de gases contaminantes. Anti-humos diésel. Ideal PRE-ITV.
- Efectiva limpieza de residuos y mejora la combustión en todos los sistemas de alimentación diésel ,inclusive Hdi, Tdi, CTDi, Common Rail...
- Punto de congelación $>30^{\circ}$, Evitando así la congelación del combustible.
- Previene la corrosión del sistema y restablece elasticidad en retenes de bombas.

Modo de uso:

1. Añadir directamente al depósito con poco combustible.
2. Resultados en 8 minutos.

Recomendado cada 10.000 Km.

Añadiendo al tanque de combustible lleno.

Concentración máxima: 60 litros.





Q49 AUTO ARRANQUE

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 949	300 ml.	15

Descripción:

Aerosol especialmente formulado para lograr una máxima eficacia en la puesta en marcha de cualquier tipo de motor a bajas temperaturas o con baja compresión.

Ventajas Técnicas:

- Puesta en marcha de motores en condiciones adversas por bajas temperaturas o por humedad.
- Arranque de motores con baja compresión.
- Uso Profesional (Taller): Herramienta para la puesta en marcha de motores, con fallos de arranque.
- Motores sin funcionar por largos períodos de tiempo.

Modo de uso:

1. Desmontar conductos y elementos presentes hasta el colector de admisión / Válvula mariposa.
2. Aplicar una pulverización máximo de 3-5 segundos.
3. Poner en marcha el motor hasta alcanzar temperatura de servicio.
4. Apagar el motor y montar nuevamente los elementos necesarios.

Nota: Motores diésel: los calentadores deberán estar apagados para evitar pre-ignición del producto.





Q59 LIMPIA INYECTORES GASOLINA

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 959	325 ml.	12

Descripción:

Formulado para disolver y eliminar cualquier tipo de residuo o impureza en el sistema de alimentación en motores a gasolina que requieren una especial atención en lubricar y restablecer la atomización efectiva de los inyectores.

Ventajas técnicas:

- Dispersa y elimina los depósitos de suciedad en bomba, regulador e inyectores.
- Limpia de manera efectiva, disminuye corrosión y lubrica las partes sin desmontar.
- Ideal PRE ITV, restablece la correcta combustión y disminuye el consumo de combustible.
- Sin riesgo para sondas Lambda / oxígeno, catalizadores y turbocompresores

Modo de uso:

1. Añadir directamente al depósito con poco combustible.
2. Resultados en 8 minutos.

Recomendado cada 10.000 Km.

Añadiendo al tanque de combustible lleno. Concentración máxima: 60 litros.





Q69 I.T.V. GASOLINA

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 901	150 ml.	30

Descripción:

Formula mejorada con alta concentración para motores gasolina. Formulación idónea para garantizar los parámetros ajustados a normativa de ITV

Ventajas Técnicas:

- Disminuir drásticamente las emisiones de gases en ITV

Modo de uso:

1. Quitar el tapón del depósito de combustible
2. Añadir el contenido del envase en el depósito con poco combustible
3. Poner el motor en marcha a ralentí durante 5-8 minutos
4. Realizar un trayecto de 20 KM o más, a un régimen normal de RPM.



**Q79 I.T.V. DIÉSEL**

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 900	150 ml.	30

Descripción:

Formula mejorada con alta concentración para motores diésel. Formulación idónea para garantizar los parámetros ajustados a normativa de ITV

Ventajas Técnicas:

- Disminuir drásticamente las emisiones de gases en ITV

Modo de uso:

1. Quitar el tapón del depósito de combustible
2. Añadir el contenido del envase en el depósito con poco combustible
3. Poner el motor en marcha a ralentí durante 5-8 minutos
4. Realizar un trayecto de 20 KM o más, a un régimen normal de RPM.





Q119 LIMPIA FAP

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 909	325 ml.	12

Descripción:

Producto formulado para añadir al tanque de combustible y alcanzar un mayor nivel de temperatura en el sistema de escape después de su combustión, eliminando así depósitos de suciedad y partículas en filtros de partículas.

Ventajas Técnicas:

- Capaz de eliminar y limpiar todo tipo de partículas en el sistema de escape, logrando una regeneración efectiva y mejorando los gases controlados en ITV.
- Excelente para una completa regeneración del FAP / DPF.
- Soluciona el encendido del testigo FAP, DPF.

Modo de uso:

1. Añadir directamente al depósito con poco combustible y conducir aproximadamente de 30 a 35 Km.
2. Para un mantenimiento preventivo ideal del FAP, añadir un bote cada 20.000 Km





Q89 PROTECTOR GLP

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 989	236 ml.	15

Descripción:

Tratamiento 100% sintético para el combustible de vehículos GLP, butano...

Ventajas Técnicas:

- Lubricar y proteger válvulas y asientos de válvulas en motores con GLP
- Disminuir drásticamente el desgaste y altas temperaturas de combustión
- Proteger y extender la vida útil del sistema de alimentación de combustible
- Motores 2 y 4 tiempos, inclusive diésel
- lubricar y mantener limpios inyectores, bombas...

Modo de uso:

1. Motores con GLP- Gasolina:
2. Quitar el tapón del depósito de combustible
3. Añadir el contenido del envase y llenar el depósito (50litros máx.)
4. Poner el motor en marcha, conducir con normalidad





Q99 LIMPIADOR DE ADMISIÓN

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 999	300 ml.	15

Descripción:

Aerosol limpiador del colector de admisión, cuerpo de aceleración, válvulas , válvula EGR, sensor de oxígeno y turbo.

Restablece la correcta aceleración motor y descarboniza todo tipo de piezas sin requerir desmontar en vehículos diésel o gasolina.

Ventajas Técnicas:

- Disuelve todo tipo de residuos en el circuito de admisión de manera efectiva.
- Restablece el correcto funcionamiento de EGR y sondas Lambda carbonizadas o con restos de aceite.
- Disminuye nivel de gases CO/Nox nocivos para el ambiente.
- Pulveriza residuos de aceite y carbonilla antes de entrar a cámara de combustión.

Modo de uso:

1. Producto en aerosol, aplicar directamente al colector de admisión con el motor a temperatura de funcionamiento, con nivel de aceite correcto, @1500rpm, pulverizaciones de 3 a 5 segundos, hasta finalizar el contenido del producto.
2. Mantener encendido motor por 8/10 minutos después de aplicación.

Motores TURBO Diésel:

Realizar prueba corta con motor en marcha y evaluar que el motor no sobre revolucione, en otro caso, sugerimos realizar limpieza con piezas desmontadas.





Q129 KIT LIMPIADOR DEL FAP Y CATALIZADORES

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
Completo: 843654897994	2 X 1000 ml. + Pistola	1
Recarga: 843654897993	2 X 1000 ml.	1

DESCRIPCIÓN:

Combinación de productos con alta concentración, formulados para que en dos fases limpien y eliminen todo tipo de residuos incrustados en Filtros de partículas completamente obstruidos.

QUE HACE: Ambas fórmulas con detergentes y dispersantes de última generación, desincrustan, remueven y limpian las acumulaciones de carbonilla, HOLLÍN y otros, que ocasionan la extrema obstrucción de filtros de partículas.

VENTAJAS TÉCNICAS: Remover, limpiar y eliminar todo tipo de elementos en FAP / DPF saturados. Restablecer el buen funcionamiento y futuros procesos de regeneración del vehículo. Específico en vehículos que no logran el normal proceso de regeneración por estar saturados en un valor superior al 99%. Evitar costosos procesos de reemplazo de este tipo de dispositivos.

MODO DE USO: El Kit limpiador filtro de partículas QUIVER, siempre se debe realizar en dos fases para una óptima eliminación de obstrucciones, así como restablecer el correcto funcionamiento por un extendido periodo de tiempo de todo tipo de filtros de partículas. Se incluyen dos productos:

- Limpiador de filtros de partículas y catalizadores - 1000ML.
- Regenerador de FAP / DPF y catalizadores - 1000ML.
- **Opcional:** Pistola con cánula para aplicación.

PASO 1. Limpiador del FAP / DPF Y CATALIZADORES:

Previo: Motor a temperatura ambiente y las condiciones de seguridad necesarias.

1. Extraer / desacoplar el sensor de presión o temperatura a la entrada del FAP /DPF.
2. Añadir al envase de la pistola con cánula, 200 ML de Limpiador de filtros de partículas.
3. Introducir la cánula de la pistola por el orificio de entrada del sensor y presionar el gatillo hasta que todo el contenido pueda estar repartido uniformemente dentro del dispositivo FAP /DPF.
4. Esperar de 10 a 15 minutos, dejar actuar el producto, motor apagado.

PASO 2. Regenerador de FAP / DPF Y CATALIZADORES :

6. Añadir al envase de la pistola con cánula, 200 ML de Regenerador de filtros de partículas.
7. Aplicar el producto siguiendo los pasos mencionados en apartado 4 y 5.
8. Acoplar nuevamente el sensor de temperatura / Presión, verificar conexiones, apriete...
9. Arrancar el motor hasta alcanzar temperatura de servicio. (Zona con condiciones de ventilación requerida).
10. Realizar un recorrido de 20 KM, en un régimen de 2500/3000 RPM hasta que el testigo FAP / DPF no aparezca en el cuadro.

Otros detalles

- Es posible que sea requerido borrar el error con diagnóstico.
- Es posible que sea requerido lograr una regeneración forzada para alcanzar óptimos resultados
- Recomendamos repetir la operación en filtros extremadamente saturados.
- Para un completo mantenimiento (correctivo / preventivo), recomendamos añadir un limpiador de filtro de partículas, presentación turismo, 325ML, (Ref: FL-909), directamente al depósito de combustible.

ADVERTENCIAS DE USO: Cumplir estrictamente los requisitos de seguridad, uso de gafas de protección y guantes.

COMPATIBILIDADES: Compatible con toda la gama de combustión QUIVER.





Q129 KIT LIMPIADOR DEL FAP MONODOSIS

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
Paso 1: 843654897991	200 ml.	36
Paso 2: 843654897992	200 ml.	36

DESCRIPCIÓN: Combinación de productos con alta concentración, formulados para que en dos fases limpien y eliminen todo tipo de residuos incrustados en Filtros de partículas completamente obstruidos.

QUE HACE: Ambas fórmulas con detergentes y dispersantes de última generación, desincrustan, remueven y limpian las acumulaciones de carbonilla, HOLLÍN y otros, que ocasionan la extrema obstrucción de filtros de partículas.

¿CUANDO UTILIZARLO? – PARA: Remover, limpiar y eliminar todo tipo de elementos en FAP / DPF saturados. Restablecer el buen funcionamiento y futuros procesos de regeneración del vehículo. Especifico en vehículos que no logran el normal proceso de regeneración por estar saturados en un valor superior al 99%. Evitar costosos procesos de reemplazo de este tipo de dispositivos.

MODO DE USO: El Kit limpiador filtro de partículas QUIVER, siempre se debe realizar en dos fases para una óptima eliminación de obstrucciones, así como restablecer el correcto funcionamiento por un extendido periodo de tiempo de todo tipo de filtros de partículas. Se incluyen dos productos:

PASO 1. Limpiador del FAP / DPF:

Previo: Motor a temperatura ambiente y las condiciones de seguridad necesarias.

1. Extraer / desacoplar el sensor de presión o temperatura a la entrada del FAP /DPF.
2. Añadir al envase de la pistola con cánula, 200 ML de Limpiador de filtros de partículas.
3. Introducir la cánula de la pistola por el orificio de entrada del sensor y presionar el gatillo hasta que todo el contenido pueda estar repartido uniformemente dentro del dispositivo FAP /DPF.
4. Esperar de 10 a 15 minutos, dejar actuar el producto, motor apagado.

PASO 2. Regenerador de FAP / DPF:

6. Añadir al envase de la pistola con cánula, 200 ML de Regenerador de filtros de partículas.
7. Aplicar el producto siguiendo los pasos mencionados en apartado 4 y 5.
8. Acoplar nuevamente el sensor de temperatura / Presión, verificar conexiones, apriete...
9. Arrancar el motor hasta alcanzar temperatura de servicio. (Zona con condiciones de ventilación requerida).
10. Realizar un recorrido de 20 KM, en un régimen de 2500/3000 RPM hasta que el testigo FAP / DPF no aparezca en el cuadro.

Otros detalles

- Es posible que sea requerido borrar el error con diagnosis.
- Es posible que sea requerido lograr una regeneración forzada para alcanzar óptimos resultados
- Recomendamos repetir la operación en filtros extremadamente saturados.
- Para un completo mantenimiento (correctivo / preventivo), recomendamos añadir un limpiador de filtro de partículas, presentación turismo, 325ML, (Ref: FL-909), directamente al depósito de combustible.

ADVERTENCIAS DE USO: Cumplir estrictamente los requisitos de seguridad, uso de gafas de protección y guantes.

COMPATIBILIDADES: Compatible con toda la gama de combustión QUIVER.



RECOMENDACIONES Y MANTENIMIENTO:
Un buen mantenimiento evita costosas reparaciones, por lo que nuestro Departamento Técnico recomienda:

- Realizar un mantenimiento integral del circuito de combustible:
 - 2 años / 30.000 Km
- Añadir de manera preventiva: 1 año / 15.000 Km



Q10 LIMPIA LLANTAS

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 910	400 ml.	12

Descripción:

Limpia Llantas, está especialmente formulado para eliminar grasa, suciedad y el polvo de los frenos de manera sencilla y sin esfuerzo.

Ventajas Técnicas:

- Eliminar los residuos adheridos en las llantas y tapacubos de todo tipo
- Renovar el brillo en llantas de aluminio y magnesio
- Limpiar llantas de forma fácil, rápida y segura en superficies de especial cuidado

Modo de uso:

1. Aplicar el producto por toda la llanta.
2. Dejar actuar durante 5 minutos aprox.
3. Aclarar con pistola a presión.(si no tenemos pistola a presión, frotar con un trapo limpio).





Q20 REPARA PINCHAZOS

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 920	500 ml.	12

Descripción:

Aerosol con espuma reparadora de pinchazos

Ventajas Técnicas:

- Sellar e inflar de forma temporal pinchazos en automóviles, motos, quads, 4x4, bicicletas, caravanas, autocaravanas...

Modo de uso:

1. Retirar el objeto que ha provocado el pinchazo
2. Girar la rueda hasta situar la válvula en la parte superior
3. Desinflar completamente el neumático
4. Agitar el envase antes de usar
5. A bajas temperaturas recomendamos: calentar con la calefacción del vehículo / Frotar con las manos
6. Limpiar la válvula del neumático y enroscar la cánula
7. Retirar la tapa que hay encima del pulsador
8. Con el envase en posición vertical, presionar el pulsador hasta que se vacíe el contenido
9. Circular a velocidad moderada hasta la reparación definitiva/ Inflar el neumático al valor recomendado por el fabricante lo antes posible





Q30 LIMPIADOR DE FRENOS

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 092	500 ml.	12

Descripción:

Formulado especialmente para lograr una rápida limpieza de discos, tambores y sistemas de embrague. Gracias a su alta presión y poder de limpieza optimiza tiempos y resultados.

Ventajas técnicas:

- Elimina de forma rápida y efectiva los depósitos de polvo adheridos a las mordazas, discos, tambores y embragues
- Protege contra la acción de la humedad y la oxidación.
- Libre de HCFC, no es nocivo para el ambiente. No contiene siliconas.
- Detiene ruidos típicos de fricción en frenos.

Modo de uso:

1. Producto en spray, aplicar generosamente en las partes a limpiar, evapora rápidamente.
2. Pulveriza en cualquier ángulo.





Q40 NEUTRALIZA OLORES

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 940	300 ml.	15

Descripción:

Eficaz fórmula en aerosol para neutralizar el origen de todo tipo de olores

Ventajas Técnicas:

- Eliminar y neutralizar el origen de los olores
- Crear un ambiente de limpieza en: automóviles, casas, oficinas, vestuarios, salas de espera, caravanas, embarcaciones...
- Eliminar olores en tejidos, accesorios deportivos...
- Neutralizar olores producidos por: mascotas, tabaco, humedad...

Modo de uso:

Agitar siempre el envase antes de aplicarlo

- **Uso doméstico:**
 1. Cerrar el espacio donde se va a utilizar.
 2. Poner el envase en posición vertical.
 3. Pulverizar de forma ascendente varios segundos.
 4. Dejar que actúe durante 10 minutos o más
- **Aplicación sobre textiles:**
 1. Realizar una prueba en una zona del textil poco visible.
 2. Pulverizar directamente a unos 60 cm. aproximadamente de forma continua y homogénea





Q50 GRASA DE LITIO

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 950	300 ml.	15

Descripción:

Aerosol Lubricante- protector multiuso con base de litio

Ventajas Técnicas:

- Lubricar ejevalunas, motores de arranque, alternadores y conectores expuestos al exterior
- Aislar de la humedad trabajando en un amplio rango de temperatura
- Aportar gran estabilidad en equipos eléctricos externos
- Proteger contra el óxido el conjunto llanta-buje en cada cambio de neumáticos

Modo de uso:

1. Aplicar una capa uniforme sobre todos los componentes que requieran lubricación o protección





Q60 LIMPIADOR DE CONTACTOS

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 093	300 ml.	15

Descripción:

Limpia / desengrasa / desoxida cualquier aparato eléctrico o electrónico. Elimina todo tipo de residuos y mejora el rendimiento y fiabilidad de los equipos eléctricos-electrónicos mediante la limpieza de los contactos y componentes. Mantiene limpios y secos contactos, bujías, enchufes, bornes...

Ventajas técnicas:

- Puede usarse bajo tensión (hasta 50.000 voltios) a una distancia de 1 cm.
- Después de su acción limpiadora, deja una película protectora.
- Libre de HCFC, no es nocivo para el ambiente

Modo de uso:

1. Producto en aerosol, aplicar generosamente el producto sobre la zona a limpiar.
2. Secado rápido.





Q80 LIMPIA TAPICERIAS

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 980	400 ml.	12

Descripción:

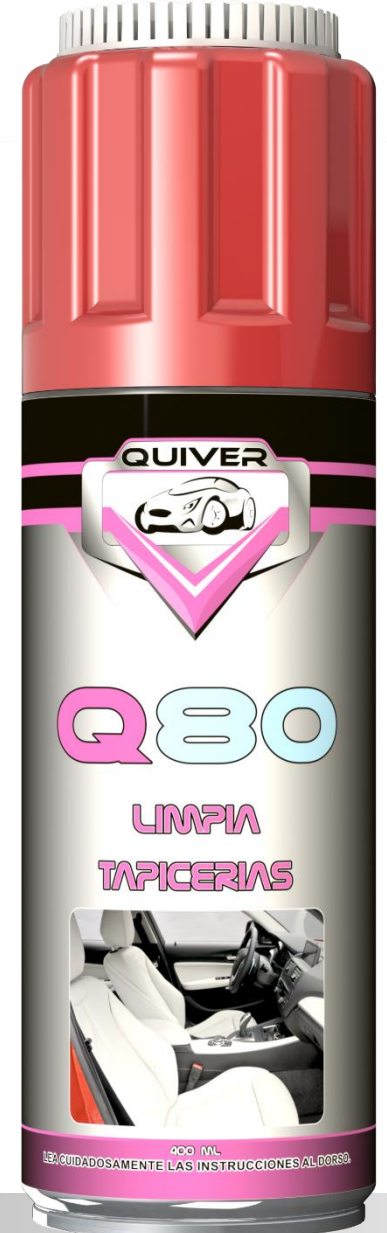
Espuma activa en aerosol para limpiar cualquier tipo de tapicerías
Disuelve la suciedad y elimina las manchas en tejidos naturales y sintéticos

Ventajas técnicas:

- Limpiar y eliminar olores en: automóviles, caravanas, embarcaciones, casas, oficinas, salas de espera...
- Limpiar y eliminar olores de bebidas, cigarrillos, comidas, mascotas...

Modo de uso:

1. Agitar envase antes de usar
2. Pulverizar sobre la superficie o tejido
3. Dejar que actúe la espuma hasta que desaparezca
4. Frotar con un paño húmedo
5. En manchas persistentes, rascar con el cepillo suministrado





Q90 5 EN 1 MULTIUSO

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 095	300 ml.	15

Descripción:

Lubricante penetrante, desengrasante y antigripaje de uso universal. Lubrica todo tipo de partes móviles para facilitar su movimiento, extremo poder de penetración en piezas atascadas como tornillos, tuercas, ejes y válvulas. Desplaza y protege la corrosión en todo tipo de superficies metálicas.

Ventajas Técnicas:

- Desbloquea mecanismos oxidados, bloqueados o congelados.
- Protege contra la acción de la humedad y la oxidación.
- Fácil aplicación y rápidos resultados en su uso.
- Utilidad universal. Óptimo para la eliminación de manchas de alquitrán, resinas, insectos.
- Lubricante universal. No contiene siliconas.

Modo de uso:

1. Producto en aerosol, aplicar generosamente el producto sobre la zona a limpiar.
2. Secado rápido.





Q22 TRATAMINETO ANTIFRICCIÓN SINTÉTICO

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 622	325 ml.	12

Descripción:

Tratamiento de última generación 100% sintético, especialmente formulado para reducir el desgaste y la fricción en todo tipo de metales y aleaciones.

Ventajas Técnicas:

- Reducir la fricción y el desgaste de las piezas móviles del motor
- Reducir la temperatura de funcionamiento del motor
- Silenciar los ruidos internos del motor
- Prevenir la oxidación del motor y componentes
- Mejorar y prolongar el rendimiento del aceite
- Fundamental en cambios/reparaciones de turbo
- Motores con mantenimiento excedido en kilometraje o tiempo
- No afecta el buen funcionamiento de catalizadores y filtros de partículas

Modo de uso:

1. Con el motor apagado, quitar el tapón de llenado del aceite
2. Añadir el contenido del producto
3. Poner el tapón de llenado del aceite de motor





Q32 LIMPIA INTERNO DE MOTORES

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 932	325 ml.	12

Descripción:

Formulado especialmente para que de forma rápida y sencilla se eliminen completamente de barnices, depósitos, lodos y residuos sólidos dentro del motor en sólo 5 minutos, garantizando limpieza y lubricación después de su uso. Compatible con cualquier tipo de aceite.

Ventajas técnicas:

- Elimina todo tipo de residuos y sedimentos secos que permanecen en de engrase, válvulas reguladoras, taqués o empujadores hidráulicos el motor. Incluso con los cambios normales de aceite de modo que el aceite nuevo pueda adherirse a las superficies metálicas proporcionando la lubricación adecuada.
- Mejora la hermeticidad en cilindros, restaura una correcta compresión.
- Limpia los segmentos del pistón, disminuyendo esfuerzo mecánico motor.
- Ideal para realizar la necesaria limpieza de motor después de reparar un turbocompresor.
- Incrementa la hermeticidad de los cilindros, restaura las pérdidas de compresión, disminuyendo el consumo de aceite y exceso de humos.

Modo de uso:

1. Con el motor apagado, vierta un envase de Limpia Interno de Motores en el cárter del motor.
2. Ponga en marcha el motor de tres (3) a cinco (5) minutos, seguidamente apague el motor.
3. Con el motor apagado, deje salir el aceite y retire el filtro de aceite.
4. Vuelva a colocar el tapón de aceite, instale un nuevo filtro y vuelva a llenar el motor con aceite según las especificaciones del fabricante.

Recomendación: Realizar 02 ciclos en casos de limpieza interna de motor necesaria después de la reparación de turbos.

IMPORTANTE:

Realizar siempre cada proceso de limpieza por un espacio máximo de 5 minutos.





Q52 TRATAMIENTO DE ACEITE

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 319	325 ml.	12

Descripción:

Lubricante sintético formulado especialmente formulado para mejorar funcionamiento y desplazamiento de las guías, taqués, cojinetes y ensamblajes. Soporta presiones extremas generadas en los motores de mucho funcionamiento. Silencia y suaviza cajas de cambios ruidosas. Facilita la selección de las marchas Facilita la selección de las marchas.

Ventajas técnicas:

- Compatible con todo tipo de aceites minerales, semi sintéticos, sintéticos e industriales.
- Formulado para ser utilizado en motores, cajas de cambios aut/sinc, caja de dirección, diferenciales y cualquier equipo de trabajo mecánico.
- Restaura la compresión de motores de combustión interna.

Modo de uso:

1. Añadir a cárter de aceite según concentración recomendada.

Tratamiento para 4 litros.

Recomendamos utilizar con un nuevo cambio de aceite.





Q62 TAPA FUGAS DE ACEITE

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 962	325 ml.	12

Descripción:

Formulado para restaurar la elasticidad y el tamaño original de juntas, retenes, junta de culata y así minimizar o detener las fugas de aceite. Limpia todo tipo de residuos de aceites usados. Puede usarse para sellar fugas en cajas de cambio industriales. Ayuda a restablecer la compresión motor. Logra su efecto químico en corto tiempo. Compatible con cualquier tipo de aceite. Asegura un largo servicio vida motor.

Ventajas Técnicas:

- Minimiza y detiene las fugas en retenes de válvulas. Bandejas colectoras de aceite, cadenas de distribución y cojinetes delanteros y traseros del cárter. Así como en juntas y empaques de transmisiones manuales de forma efectiva.
- Reduce ruidos y consumo de aceite en motores diésel o gasolina
- Su composición química no genera ningún tipo de residuo sólido dentro del motor.
- Ayuda a extender el tiempo de reparación referido a pequeñas fugas de aceite.

Modo de uso:

1. Añadir al depósito de aceite en la concentración recomendada.

Tratamiento para 8 litros.

NOTA: Tapa las fugas una vez aplicado el producto a los 500 Km. de recorrido aprox.

Efecto químico se mantiene a pesar de cambios de aceite.

Compatible maquinaria agrícola e industrial.





Q72 TRATAMIENTO PARA CAJA DE CAMBIOS

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 172	115 ml.	15

Descripción:

Tratamiento de última generación 100% sintético, para cajas de cambio manuales, automáticas, grupos y diferenciales

Ventajas Técnicas:

- Optimizar el funcionamiento entre elementos internos de la caja de cambio manual, automática, reductoras, grupo y diferencial
- Disminuir ruidos y vibraciones producidos por el desgaste
- Facilitar la selección de las marchas, especialmente en sincronizadores desgastados
- Restablecer el correcto funcionamiento de las válvulas y otros componentes en cajas de cambio automáticas
- Corregir pequeñas fugas de aceite

Modo de uso:

1. Con motor apagado, quitar el tapón de llenado del registro de la caja de cambio
2. Aplicar el contenido del producto
3. En caso de aplicación en grupos y diferenciales seguir el mismo procedimiento





Q82 AUMENTADOR DE COMPRESIÓN

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 982	115 ml.	15

Descripción:

Fórmula de última generación que restablece notablemente la compresión del motor

Ventajas Técnicas:

- Como herramienta PRE- ITV: Reduce las emisiones por combustión de aceite
- Restablece la compresión en motores con un elevado consumo de aceite
- Previene la saturación de catalizadores y filtro de partículas
- Reduce ruidos internos del motor
- No afecta el buen funcionamiento de catalizadores y filtros de partículas

Modo de uso:

1. Con el motor apagado, quitar el tapón de llenado del aceite de motor
2. Aplicar el contenido del producto después de realizar el cambio de aceite
3. Poner el tapón de llenado del aceite de motor





Q92 TRATAMIENTO DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 392	115 ml.	15

Descripción:

Tratamiento para reparar y mejorar el circuito de la dirección

Ventajas Técnicas:

- Detener pequeñas fugas, gracias a su acción revitalizante de retenes
- Disminuir ruidos, vibraciones, temperatura y restablecer el correcto funcionamiento de la dirección hidráulica,
- Reducir la fricción entre piezas metálicas
- Reducir un excesivo juego en el engranaje de la dirección
- Disminuir ruidos de la bomba de la dirección
- Alargar la vida útil de todos los componentes

Modo de uso:

1. Con el motor apagado, quitar el tapón de llenado de la dirección
2. Añadir el contenido del producto
3. Poner el tapón de llenado





Q36 LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE REFRIGERACIÓN

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 936	325 ml.	12

Descripción:

Elimina definitivamente los restos de aceite y grasa en el circuito de refrigeración. Botes de expansión / Radiadores / Circuitos de calefacción / Manguitos / Termostatos. Elimina el barro y el óxido. Desintegra restos de aceite y elimina todos los residuos.

Ventajas técnicas:

- Emulsiona todo tipo de aceites, grasas y lodos para que puedan ser extraídos fácilmente.
- Producto libre de hidrocarburos. Este producto es biodegradable. Sin aditivos abrasivos.
- Resultados de 20 a 30 minutos. Tratamiento para 10 litros.
- Ideal su aplicación para limpiar después de reparar culatas y enfriadores de turbos.

Modo de uso:

1. Añadir al sistema de refrigeración.
2. Arrancar el motor y mantenerlo en funcionamiento durante unos 30 minutos, posteriormente drenar y vaciar completamente por manguera de retorno radiador hacia el exterior.





Q56 TAPA FUGAS AGUA

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 956	325 ml.	12

Descripción:

Sella Rápida y eficazmente fugas en el sistema de refrigeración. Radiador / Núcleos de calentador / Bomba de agua / juntas / tapones y fisuras en bloques y cabezales de motor. Sella fugas en uniones soldadas y en la unión del intercambiador de calor.

Ventajas técnicas:

- No obstruye, ni se apelmaza. Fórmula a base de partículas en suspensión.
- Es seguro para todos los motores: hierro / acero / aluminio.
- Compatible con todos los radiadores: cobre / latón / aluminio / plástico.
- Es compatible con todos los tipos de anticongelantes.

Modo de uso:

1. Siguiendo el procedimiento de seguridad adecuado, quite la tapa del radiador.
2. Agite el envase y vierta su contenido en el radiador (un envase de producto de 325 ml. trata hasta 15 litros de agua).
3. Vuelva a poner la tapa del radiador, arranque y deje en marcha el motor hasta que circule la mezcla por todo el circuito.





Q96 TAPA FUGAS AGUA PERMANENTE

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 192	250 ml.	15

Descripción:

Sellador de fugas y pequeñas fisuras en radiador/bote de expansión/bloque de motor / culata. Formulado a partir de micro fibras de cerámica y cobre que actúan al aumentar la presión, sin obstruir cualquier tipo de elemento en el circuito. Está formulado para utilizarse en cualquier tipo de motores y en radiadores de hierro fundido, acero, aluminio, cobre, latón y radiadores con tanques de plástico.

Ventajas técnicas:

- Estas fibras llenan toda la grieta de arriba hacia abajo formando una soldadura completa. Las partículas de cobre reconducen el calor por las grietas, eliminando los puntos calientes que se forman normalmente alrededor de los bordes de un agujero o grieta.
- No obstruye, ni apelmaza, libre de polímeros que evitan la formación de depósitos.
- Es compatible con todo tipo de refrigerantes con base de glicol.
- Rápida acción de sellado, una vez que el motor alcanza su nivel de temperatura.

Modo de uso:

1. No requiere drenar el sistema de refrigeración antes de su aplicación.
2. Añadir directamente al radiador/bote de expansión.

Tratamiento para 7 litros.





Q57 TAPA FUGAS DE AIRE ACONDICIONADO

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 300	113 ml.	12

Descripción:

Formulado para sellar pequeñas fugas producidas en evaporadores, condensadores, manguitos y juntas de goma del sistema de aire acondicionado de forma efectiva sin requerir desmontar. Fácil aplicación y resultados en pocos minutos. SIN POLÍMEROS

Ventajas técnicas:

- Fórmula libre de polímeros, no obstruye válvulas de expansión y recuperadoras de gases.
- Contiene tinta sensible a luz U/V para detección de fugas.
- Forma una delgada película en todo el sistema, sellando fugas, reacondicionando, lubricando los componentes tratados.
- Este producto no elimina grandes fugas en los componentes metálicos ni repara componentes de goma seriamente dañados.
- Compatible con tipo de aceites minerales/Ester/PAG.

Modo de uso:

1. Descontaminar sistema/añadir junto a la carga recomendada fabricante restando el peso neto del producto.
2. **Realizar la carga siempre por el sistema de baja.**





Q77 TRATAMIENTO PARA AIRE ACONDICIONADO

Referencia:	Capacidad:	Uds. / Caja
843 654 897 400	500 ml.	12

Descripción:

Especialmente formulado para eliminar los malos olores adheridos en los conductos y otros elementos del aire acondicionado. Rápido efecto y fácil aplicación.

Ventajas Técnicas:

- Espuma en aerosol de fácil aplicación. Incluye cánula.
- Disminuye drásticamente la posibilidad de enfermedades respiratorias.
- No requiere desmontaje de grandes piezas.

Modo de uso:

1. Cerrar ventanillas e insertar la cánula dentro de la caja del evaporador o toma del filtro de polen / verter la mitad el producto.
2. Encender inmediatamente la calefacción por 30min.
3. Realizar nuevamente el proceso después de 6/8 horas con el restante del producto.



QUIVER



www.quiver.es