



**IMPULSAMOS
SOLUCIONES**

**GUÍA DE PRODUCTOS
AUTOMOTRICES**

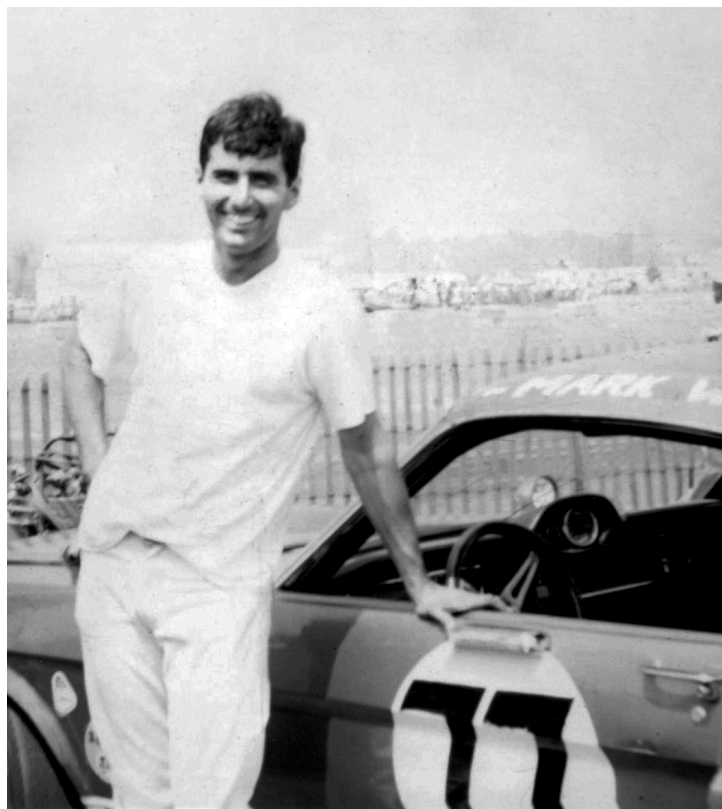


ACERCA DE LOS PRODUCTOS MOC®

Nuestras amplia línea de aditivos, lubricantes, limpiadores y productos de reacondicionamiento para el desempeño automotriz ha sido “La elección de los profesionales” desde 1954. Desde entonces hemos agregado más de 300 productos y, al combinarlos con nuestras soluciones a la medida de mercadotecnia, capacitación avanzada y mantenimiento digital, los Productos MOC® pueden mejorar la rentabilidad y la retención de clientes en el mostrador de servicio.

Nuestro equipo para intercambio de fluidos Smart Tech™ no tiene comparación cuando se trata de la ciencia de la tecnología de servicio a los fluidos. Con más de 32 modelos fáciles de usar, nuestro equipo para intercambio de fluidos puede realizar cualquier servicio de mantenimiento necesario que pueda requerir el vehículo de su cliente.

Además de nuestras oficinas corporativas en Los Angeles, California, contamos con centros regionales por todo Estados Unidos; también tenemos una red de Distribuidores que abarcan EE.UU., México y una gran cantidad de países. Al centro de nuestro crecimiento se encuentra nuestro esfuerzo constante por prestar servicios exclusivos y útiles para nuestros clientes.



NUESTRA MISIÓN

“Soluciones de impulso” para la industria automotriz, brindando innovación y un servicio de clase mundial a través de una red de profesionales comprometidos y programas de lo más moderno que tienen una función esencial en el éxito de nuestros clientes. ¡Nos enorgullecemos por desarrollar relaciones duraderas y por superar las expectativas de clientes y empleados!

TABLA DE CONTENIDO

Artículo	Numero de Paginas	Descripciones de Productos / Servicios
	Batería 1 - 2	Las baterías y los terminales de batería requieren de inspección y mantenimiento periódicos para garantizar un desempeño adecuado y una máxima vida útil.
	Frenos 3- 4	Muchos fabricantes recomiendan reemplazar el fluido a intervalos regulares, para evitar daños considerables y un menor desempeño de los frenos.
	Enfriamiento 5 - 6	Nuestros limpiadores del sistema de enfriamiento están formulados para degradarse rápidamente y suspender la corrosión, las incrustaciones y los sedimentos.
	Diésel 7 - 8	Los sistemas de combustible diésel están expuestos a calor extremo y tienden a acumular depósitos en los inyectores y en las cámaras de combustión.
	Sistema de transmisión 9 - 10	Se recomienda dar mantenimiento y cambiar con regularidad el aceite, para evitar desgaste prematuro y reparaciones costosas.
	Motor 11 - 12	Limpiadores poderosos a base de dispersantes suavizan y disuelven con rapidez el lodo del aceite acumulado en el motor.
	EDR-3 13 - 14	En motores de inyección directa de gasolina (GDI), productos con fórmula especial disuelven rápidamente los depósitos pesados de las válvulas y puertos de admisión.
	Combustible 15- 16	Nuestros productos de servicio al combustible pueden restaurar el desempeño y el rendimiento de combustible, aumentar la potencia y reducir las emisiones del escape.
	Dirección hidráulica 17 - 18	Nuestros productos de servicio contienen aditivos especiales que mejoran la estabilidad ante el corte y térmica, y protegen contra el desgaste prematuro de los componentes internos.
	Transmisión 19 - 20	Una mezcla especial de aceites y aditivos de base sintética mejora la estabilidad ante la oxidación del fluido, condiciona los sellos para prevenir fugas y hace más lenta la formación de lodo y barniz.
	Ventilación 21 - 22	Nuestros productos están formulados para limpiar y eliminar con rapidez los materiales que generan olores y que se desarrollan en el núcleo del evaporador y en la carcasa de los sistemas de aire acondicionado.
	Suministros para taller 23 - 24	Tenemos todos los suministros que necesita para su departamento de servicio, productos de seguridad y mantenimiento, desde tapetes para piso hasta jabones para piso.

BATERÍA Y ANALIZADOR DEL SISTEMA ELÉCTRICO

PART #71050

MODELO BT2010

Cuenta con instrucciones sencillas y pantalla con iluminación de fondo fácil de leer. El probador brinda a los técnicos la capacidad de realizar pruebas de batería en ARRANQUE-PARO, batería automotriz regular y diagnósticos de sistema. Herramienta de servicio rápida, accesible y esencial para el negocio de gran crecimiento de baterías de ARRANQUE-PARO.



Maletín de Transporte de
Plástico Duro y Duradero



CARACTERÍSTICAS CLAVE

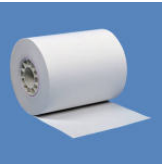
- Disponibilidad de pruebas de baterías AGM y de baterías de electrolito mejorado (EFB)
- Impresión completa del reporte de prueba.
- Cables desprendibles para facilitar el mantenimiento.
- Protección múltiple contra voltaje excesivo, polaridad inversa

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Application:	6V/12V Battery , 12V/24V
Starting	
Test Range:	40 - 3,000 CCA (SAE)
Voltage Range:	1.5 Vdc - 30 Vdc
Thermal Printer:	Integrated
Display:	4 Lines Back-Lit LCD
Cable Length:	5 feet / 180 cm

SERVICIO DE PROTECCIÓN A LA BATERÍA

Las baterías y las terminales de batería requieren de inspección y mantenimiento periódicos para garantizar un desempeño adecuado y una máxima vida útil. Una batería resistente y con el mantenimiento adecuado es vital para los vehículos actuales con gran dependencia de la electrónica.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	01501 2 oz. 24 / case	Limpiador de baterías / Detector de fugas Limpia los terminales de la batería, los cables y las portadoras. Puede restaurar el poder de carga y prolongar la vida de la batería.
	01301 Red/Green 30 / 2pk	Protectores de terminales Detienen la formación de corrosión en los postes. Código de colores (rojo es positivo y verde es negativo).
	013211 Red/Green 30 / 2pk	Protectores de terminales (poste lateral) Detienen la formación de corrosión en los postes. Código de colores (rojo es positivo y verde es negativo).
	01310 Red/Green 100 sets	Protectores de terminales Detienen la formación de corrosión en los postes. Código de colores (rojo es positivo y verde es negativo).
	71053 2.25" x 80'. each	Rollo de papel térmico Rollo para el probador de baterías. Tira de advertencia del final del rollo de papel.
	71052 6 ' each	Cables de Reemplazo Hechos con material resistente al desgaste. Diseño ergonómico para facilitar el uso.

EL SERVICIO PUEDE AYUDAR

- Prolongue la vida de la batería
- Promueva una generación de energía constante
- Prevenga reparaciones costosas relacionadas con la corrosión

EL PROCESO

- Aplique limpiador de baterías y detectores de fugas
- Limpie los postes y las terminales de la batería
- Inspeccione las terminales y los cables de la batería
- Instale protectores anticorrosión en las terminales de la batería
- Selle los postes, las terminales y la caja de la batería

TERMINALES SUCIAS



LIMPIE LAS TERMINALES Y COLOQUE LOS PROTECTORES





INTERCAMBIADOR DE FLUIDO DE FRENOS PURE BRAKE®

El diseño patentado del intercambiador Pure Brake® ofrece muchas características que ahorran tiempo, brinda un servicio más completo en comparación con los equipos tradicionales.

Part #98000

EL SERVICIO

El intercambiador elimina el fluido usado a través del cilindro maestro utilizando herramientas integradas. El Intercambiador usa un adaptador que se fija al depósito del cilindro maestro para monitorear el cilindro maestro, mantenerlo lleno y permitir que el técnico siga las instrucciones paso a paso que ve a bordo.

TRES MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Modo de servicio rápido - En este modo, el sistema Pure Break® eliminará el fluido de los cilindros de las cuatro ruedas mientras que al mismo tiempo suministra fluido al cilindro maestro. Este Modo de servicio rápido tiene como resultado un tiempo de servicio menor de 15 minutos y extrae totalmente el fluido usado.

O.E.M. Modo de servicio - El intercambiador de fluido lavará el sistema de frenos del vehículo empleando secuencias de purga recomendadas por el O.E.M.

Modo manual - La máquina puede accionarse como una unidad de extracción individual. El Modo manual le permite control total al técnico mientras purga el sistema de frenos mediante ajustes que puede hacer el técnico a las velocidades de extracción y relleno de fluido.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Realiza un servicio completo en menos de 15 minutos
- La pantalla LCD suministra procedimientos paso a paso
- Tanque de fluido usado de cinco (5) galones removible
- Se apaga automáticamente cuando se llena el tanque de fluido
- Se ejecuta una prueba de autodiagnóstico antes de cada servicio

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Dimensions:	38.5" x 18.5" x 24"
Weight :	80 lbs.
Chassis:	Low-density polyethylene
Power:	12 VDC - 15 AMP max
Tank Capacity:	5 gallon waste
Hoses:	Color-coded adapters

PRODUCTOS PARA EL SISTEMA DE FRENOS

El fluido de frenos absorbe continuamente la humedad de la atmósfera. Este aumento en humedad puede conducir también a formación de corrosión y depósitos en las líneas de los frenos y en el cilindro maestro, ocasionando desgaste prematuro y fugas. Muchos fabricantes recomiendan reemplazar el fluido a intervalos regulares, para evitar daños considerables y un menor desempeño de los frenos.

Producto	Código	Nombre Características Clave
	01401 1 oz. 24 / case	Quiet Brakes™ Ayuda a eliminar el rechinido y las vibraciones de los frenos. Fórmula de secado rápido.
	01581 1.6 oz. each	Grasa para zapatas de frenos Protege las clavijas de las zapatas, las mangas, los bujes y los pistones. Previene atascamientos, agarrotamientos, óxido y corrosión.
	0600 32 / 53 oz. 12 / 4 - case	Fluido para frenos DOT-3* Ayuda a prevenir la corrosión en el sistema de frenos. Fórmula con un alto punto de ebullición (ERBP de ~485 °F).
	0601 32 / 53 oz. 12 / 4 - case	Fluido de frenos DOT-4* Compatible con todos los fluidos de frenos convencionales. Fórmula con un alto punto de ebullición (ERBP de ~500°F).
	0602 32 / 53 oz. 12 / 4 - case	Fluido de frenos DOT-5.1* Con un punto de ebullición sumamente alto (ERBP de ~515°F). Fórmula de baja viscosidad para tener un desempeño óptimo.
	0603 32 oz. 12 - case	Fluido de frenos Ultra DOT-4-LV* Fórmula con un alto punto de ebullición (ERBP de ~265 °C / 509 °F). Fórmula de baja viscosidad para tener un desempeño óptimo.

TOOLBOX #98360

Unidad portátil que intercambia el fluido de frenos usado del depósito de frenos, tuberías de frenos y zapatas de frenos del vehículo.



Juego de adaptadores estándar

Incluye los adaptadores usados más habitualmente.

Se incluye con el equipo #98000 / juego #98439.



BASIC #98060

Unidad de extracción individual que brinda un servicio más completo mientras ayuda a evitar los usos indebidos o las limpiezas de desórdenes.





MÁQUINA INTERCAMBIADORA DE REFRIGERANTE

Permite al técnico realizar un servicio de intercambio de refrigerante directamente de las mangueras del radiador. Las características avanzadas y patentadas de esta máquina agregan con rapidez el nuevo refrigerante mientras al mismo tiempo se extrae el refrigerante usado y gastado.

Part #94000

GENERALIDADES

Con todos los tipos de refrigerantes en existencia hoy en día, se ha vuelto casi imposible que los técnicos eviten la contaminación cruzada de diferentes fluidos sin el inconveniente y el gasto de usar múltiples máquinas. Con los tanques intercambiables y con código de colores del Intercambiador de refrigerante de MOC®, este problema queda eliminado. Si el técnico necesita utilizar un refrigerante diferente para el siguiente vehículo, simplemente puede quitar el tanque con "fluido nuevo" designado para un tipo de refrigerante y conectar otro.

EL SERVICIO

La máquina se conecta a la manguera superior del radiador con los adaptadores suministrados. Después, con solo tocar un botón, el refrigerante usado se vacía de todo el sistema de enfriamiento y se reemplaza con refrigerante nuevo. La función de alivio de presión del sistema de enfriamiento puede despresurizar el sistema de enfriamiento y evacuar el fluido antes y después de un servicio.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Realiza un servicio completo en menos de 15 minutos.
- Chasis moldeado de plástico resistente
- Adaptadores de rápida conexión / blindados al calor, patentados
- Panel de interfaz sensible al tacto

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Dimensions:	40" x 24" x 22"
Weight :	75 lbs.
Chassis:	Low-density polyethylene
Power:	12 VDC
Tank Capacity:	24 quarts - per New & Used
Hoses:	10' high temp w/ safety couplers

PRODUCTOS PARA EL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Las condiciones de calor extremo y conducción intensiva agotan las propiedades de protección del refrigerante, lo que permite la acumulación de óxido, incrustaciones y corrosión en los pasajes diminutos del radiador, lo cual bloquea el flujo de refrigerante y ocasiona que el motor se sobrecaliente. Nuestros limpiadores del sistema de enfriamiento están formulados para degradarse rápidamente y suspender la corrosión, las incrustaciones y los sedimentos. Nuestros tratamientos del sistema de enfriamiento son compatibles con todos los tipos de refrigerante/anticongelante y contienen una mezcla exclusiva de inhibidores de corrosión y óxido, agentes antiespumantes, lubricantes de bombas y compuestos selladores (01041 y 01431).

Producto	Código	Nombre Características Clave
	01041 8 oz. 24 / case	Sellador del sistema de enfriamiento Compatible con todos los tipos de refrigerante. Ayuda a sellar el radiador, las juntas y los tapones del anticongelante.
	01091 8 oz. 24 / case	Lavado rápido del sistema de enfriamiento Compatible con plástico y aluminio. Sumamente eficaz para eliminar incrustaciones y sedimentos
	01111 8 oz. 24 / case	Tratamiento para el sistema de enfriamiento* Contiene inhibidores exclusivos de corrosión y óxido. Lubrica las superficies de la bomba de agua.
	01421 12 oz. 24 / case	Cool Off™ Ayuda a disipar el calor con más eficacia. Es compatible con todos los tipos de anticongelante/refrigerante.
	01431 12 oz. 24 / case	Multitratamiento para el sistema de enfriamiento* Contiene inhibidores exclusivos de corrosión y óxido. Lubrica las superficies de la bomba de agua.

UNA SOLA BOMBA

Los tanques de fluido intercambiables, con código de colores, eliminan la necesidad de múltiples máquinas.



#94480

Adaptadores de rápida conexión patentados

Adaptadores compactos, blindados contra el calor y con código de colores incluidos con los equipos

#94000 y #94480.



Nuevos tanques de refrigerante con código de colores

CAMBIO CON VACIO

Realiza con rapidez el servicio de intercambio de refrigerante directo de la boquilla del radiador o del tanque de expansión.



#94470



MÁQUINA PARA LAVADO DE INYECTORES DIÉSEL

Una manera increíblemente sencilla y económica para limpiar sistemas de combustible diésel. El proceso elimina con rapidez depósitos acumulados que pueden provocar problemas de desempeño y conducción. **PART # 72220**

GENERALIDADES

Cuando se usan con uno de nuestros limpiadores de inyectores diésel, la Máquina para lavado de inyectores diésel eliminará materiales nocivos como carbón, goma y barniz del sistema de combustible del motor y de las superficies de la cámara de combustión. Un servicio a los inyectores diésel puede ayudar a reducir emisiones, restaurar potencia, eliminar humo y mejorar la capacidad de conducción.

EL SERVICIO

Simplemente conecte la máquina a una fuente de alimentación de 12 V, agregue el limpiador de inyectores diésel al tanque de suministro y programe el temporizador de servicio con el número de minutos deseado. Después localice los puntos de acceso para las tuberías de suministro y retorno entre el tanque de combustible y la bomba de inyectores de combustible en el vehículo. Seleccione el adaptador adecuado para la tubería de combustible del vehículo específico y conéctelo al vehículo. Arranque el vehículo y encienda la bomba. El fluido se bombeará hacia y desde el filtro. El proceso de limpieza continuará hasta que suene la alarma.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- El marcador de tiempo de servicio notifica al técnico cuando se completa el servicio
- Bomba interna prepara la máquina para la operación
- El filtro de montaje lateral limpia el fluido entrante y saliente

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Dimensions:	38.5" x 18.5" x 24"
Weight :	80 lbs.
Chassis:	Low-density polyethylene
Power:	12 VDC - 10 AMP max
Tank Capacity:	84 OZ.
Hoses:	Kink-resistant

PRODUCTOS PARA EL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DIÉSEL

Los sistemas de combustible diésel están expuestos a calor extremo y tienden a acumular depósitos en los inyectores y en las cámaras de combustión. Estos depósitos pueden limitar el patrón de rociado de los inyectores con el posible resultado siguiente: pérdida de potencia, desaceleración brusca, autoencendido, cascabeleo del motor, aumento de emisiones y bajo rendimiento de combustible.

Producto	Codigo	Nombre Caracteristicas Clave
	01051 8 oz. 24 / case	Acondicionador para combustible diésel Formulado para todos los sistemas de combustible diésel Agrega lubricidad para reducir el desgaste de la bomba y los inyectores de combustible.
	0144 12 / 32 oz. 24 / 12 - case	Purga para diésel Lubrica los componentes de combustible mientras limpia Ayuda a reducir las emisiones del escape y el humo.
	0145 12 / 32 oz. 24 / 12 - case	Tratamiento avanzado para diésel* Protege contra la corrosión Contiene mejoradores de cetano para aumentar el rendimiento de combustible.
	0601 16 oz. 12 - case	Limpiador para la EGR diésel Restaura la potencia y el desempeño del motor Mejora el rendimiento de combustible y la respuesta del acelerador.

HERRAMIENTA CAT PARA DIÉSEL

Este aparato versátil puede eliminar depósitos de todo el sistema de combustible



Gabinete de tres cajones para almacenar herramientas, adaptadores, suministros y más.

SMART TECHTM

INTERCAMBIADOR DE MÚLTIPLES FLUIDOS

Este intercambiador de fluidos, movable y accionado por aire, permite al técnico realizar un intercambio de fluidos con tan solo activar un interruptor.

Part #95600

EL SERVICIO

El intercambiador de múltiples fluidos viene con una amplia gama de adaptadores para tubos flexibles, para ajustarse a cualquier abertura de llenado. Una vez que se conecta el adaptador adecuado a la manguera de servicio y que se inserta en el diferencial o en el sistema del vehículo elegido, el proceso es sencillo. Se agrega la cantidad requerida de fluido nuevo al tanque de suministro. El usuario enciende entonces los interruptores "Eliminar fluido usado" y "Agregar fluido nuevo". La eliminación y el agregado de este fluido se controla entonces convenientemente en la manguera de servicio con dos válvulas de flujo. Primero se abre la válvula de la manguera "negra" hasta que se elimina el fluido usado y luego se cierra. A continuación se abre la manguera "roja" hasta que se llena el sistema. El intercambiador de fluidos múltiples tiene la flexibilidad de realizar un intercambio completo en menos de 10 minutos, aun en entornos más fríos.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Accionado por aire; se acciona fácilmente con dos interruptores
- Capaz de extraer aceite de transmisión hasta grado 90
- Se puede usar para extraer el fluido de la transmisión
- Válvulas de control de flujo situadas en el extremo de la manguera de servicio

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Dimensions:	38.5" x 18.5" x 24"
Weight :	80 lbs.
Chassis:	Low-density polyethylene
Power:	12 VDC - 15 AMP max
Tank Capacity:	5 gallon waste
Hoses:	Color-coded adapters

SERVICIO AL SISTEMA DE LA TRANSMISIÓN

Temperaturas extremas y condiciones de manejo intensas, como al remolcar y circular fuera de la carretera, pueden agotar el fluido provocando depósitos, desgaste prematuro, ruido en los engranajes e incluso deslizamiento. Se recomienda dar mantenimiento y cambiar con regularidad el fluido usado, para evitar desgaste prematuro y reparaciones costosas.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	01141 6 oz. 12 / case	Lubricante para presión extrema Contiene inhibidores de corrosión, oxidación y antidesgaste. Ayuda a reducir los ruidos en los cojinetes y engranajes.
	01481 32 oz. 12 / case	Gear Guard SAE 75W-140* Excelente fluidez en temperaturas extremas. Reduce el ruido de los engranajes y aumenta la eficiencia del sistema de la transmisión.
	01491 4 oz. 12 / case	Deslizamiento limitado* Compatible con la mayoría de los aceites para la transmisión. Mejora el desempeño del deslizamiento limitado.
	04141 32 oz. 12 / case	Gear Guard SAE 75W-90* Excelente fluidez en temperaturas extremas. Reduce el ruido de los engranajes y aumenta la eficiencia del sistema de la transmisión.
	04152 32 oz. 12 / case	Ultra Shift* Promueve un desempeño excelente en los cambios y el sincronizador. Para transmisiones manuales y transejes.
	04271 32 oz. 12 / case	Gear Guard Plus SAE 75W-90* Diseñado para aplicaciones que requieren deslizamiento limitado. Reduce el ruido de los engranajes y aumenta la eficiencia del sistema de la transmisión.
	04281 32 oz. 12 / case	Gear Guard Plus SAE 75W-140* Diseñado para aplicaciones que requieren deslizamiento limitado. Reduce el ruido de los engranajes y aumenta la eficiencia del sistema de la transmisión.



Juego de Adaptadores Estándar
Se incluyen con cada máquina.

Deluxe #95750

Extraiga fluidos de la dirección hidráulica, caja del diferencial/engranajes y transmisiones tanto manuales como automáticas.





SMART TECH™ MÁQUINA PARA LIMPIEZA INTERNA DE MOTOR

Al usar la máquina SMART TECH™ para dar servicio al motor, puede obtener un motor más limpio y una vida de motor más larga. Esta máquina permite al técnico realizar un servicio completo de limpieza del motor en solo 10 minutos.

Part #96560

GENERALIDADES

La máquina SMART TECH™ para dar servicio al motor utiliza adaptadores hechos a la medida y una solución de fórmula especial para disolver y evacuar acumulaciones de lodo, alquitrán, barniz y metales de desgaste. El servicio de 10 minutos se realiza con el motor apagado. Mediante una acción pulsante, la máquina circula una solución de fórmula especial, con base en petróleo calentada sobre los cojinetes principales, a través de los pasadizos para el aceite, sobre el tren de válvulas y hacia el cárter. Por medio de succión se extraen lodo, contaminantes y aceite de motor residual del cárter.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sistema estándar de rápida desconexión
- Pantalla a la medida sensible al tacto
- Sistema de dos bombas que utiliza presión y succión
- Sistema de medición de flujo de fluido que elimina el llenado excesivo del motor

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Dimensions:	40" x 26" x 22"
Weight :	75 lbs.
Tank:	Low-density polyethylene
Power:	110 V / Shop air - min. 75 PSI
Fluid Capacity:	15 gallons
Hoses:	15' high temp w/ shut off couplers

SERVICIO DE ACEITE AL MOTOR

El lodo y el barniz pueden limitar el flujo de aceite y ocasionar un desgaste prematuro en un motor, reducir la compresión y disminuir la potencia. Limpiadores poderosos a base de dispersantes suavizan y disuelven con rapidez el lodo del aceite acumulado en el motor. Mientras que mezclas concentradas de antioxidantes, detergentes y lubricantes de base sintética brindan una protección duradera y fortifican el aceite del motor.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	01011 8 oz. 24 / case	Acondicionador de aceite del motor Protege a los nuevos motores durante el estreno y en el arranque. Reduce la fricción y el desgaste prematuro del motor.
	01211 11 oz. 24 / case	Tratamiento para motor de primera calidad* Reduce el lodo y el barniz. Reduce considerablemente la fricción y el desgaste.
	01241 11 oz. 24 / case	Multi-Clean™ Max Excelente para motores problemáticos (GDI). Ayuda a eliminar depósitos y contaminantes nocivos.
	03121 40 pack 2 - 12 Gal.	Juego de lavado del motor Disuelve el lodo. Elimina los residuos que se encuentran en el motor.
	01171 8 oz. 24 / case	Multi-Clean™ Se puede usar en múltiples sistemas del vehículo. Ayuda a eliminar depósitos y contaminantes nocivos.
	01221 11 oz. 24 / case	Tratamiento para motor diésel* Reduce el lodo y el barniz. Reduce considerablemente la fricción y el desgaste.
	01511 8 oz. 24 / case	Suplemento para aceite del motor Detergentes especiales mantienen limpios los motores. Protege a los nuevos motores durante el estreno y en el arranque.
	04123 1 gal. 4 / case	Soluciones para lavado de motores. Ayudan a limpiar elevadores de válvulas y balancines. Puede mejorar la circulación del fluido.

VISTA POSTERIOR

Rejilla adaptadora a bordo y recipiente para filtro de micras



Juego de Adaptadores Estándar

Se incluyen con cada máquina.



MÁQUINA PARA SERVICIO DE COMBUSTIBLE EDR-3

La máquina para servicio de combustible EDR-3 es el primer dispositivo que realmente monitorea el motor y ajusta automáticamente la aplicación del producto para que el técnico ayude a evitar daños y maximizar los resultados de la limpieza. **Part# 73400**

GENERALIDADES

La mayoría de los equipos y procedimientos de servicio para el sistema de combustible involucra a máquinas que inyectan el limpiador con un caudal establecido, requiere monitoreo constante y posibles ajustes por parte del técnico; todo para evitar problemas como que se detenga el motor, acumulación de fluidos, hidrobloqueo y posibles daños al motor o al sistema de emisiones. El tiempo del proceso y la cantidad de limpiador utilizado han aumentado considerablemente con la cada vez mayor popularidad de servicios GDI y EGR. En algunos casos, los técnicos se ven obligados a monitorear el motor y el equipo de servicio por más de una hora. La EDR-3 reduce este proceso al permitir que el técnico complete otras tareas

Las características patentadas permiten que la EDR-3 se comunique de manera continua y directa con el módulo de control electrónico (ECM) del vehículo a través del puerto OBD II para ayudar a prevenir daños al motor o al sistema de emisiones. La EDR-3 puede ajustar el caudal, la duración del servicio y los intervalos de rociado con base en la retroalimentación del motor al monitorear parámetros del vehículo como las RPM y la temperatura del convertidor catalítico a lo largo del proceso de limpieza.

Más específicamente, la comunicación directa con la EDR-3 le permite ajustar el caudal o hacer una pausa en el servicio para evitar una posible acumulación de fluido o hidrobloqueo si el motor se detiene o si las RPM disminuyen demasiado.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Sistema de monitoreo de avanzada del vehículo y de la seguridad
- Tecnología mejorada para eliminar los depósitos (EDR)
- Limpia vehículos de gasolina y de diésel
- Puede realizar servicios a múltiples sistemas de combustible
- Capacidad de leer y despejar códigos de problema

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Dimensions:	38.5" x 18.5" x 24"
Weight :	75 lbs.
Chassis:	Low-density polyethylene
Power:	12 VDC & Shop compressed air
Fluid Capacity:	64 oz.

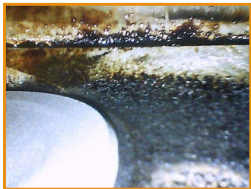
PRODUCTOS DE SERVICIO COMPLETO

Nuestros productos de servicio al combustible contienen solventes y detergentes poderosos que eliminan con rapidez goma, barniz, carbón y otros depósitos de la válvula y el cuerpo del acelerador, la válvula de control de velocidad mínima-aire, pleno y otras partes del sistema de inducción de aire. En motores de inyección directa de gasolina (GDI), productos con fórmula especial disuelven rápidamente los depósitos pesados de las válvulas y puertos de admisión. Nuestros productos de servicio al combustible pueden restaurar el desempeño y el rendimiento de combustible, aumentar la potencia y reducir las emisiones del escape.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	01271 12 oz. 24 / case	Lavado del sistema de combustible* Mejora la potencia y el desempeño del motor. Limpia las puntas de los inyectores para que el combustible fluya mejor.
	04311 16 oz. 12 / case	Dissolve Disuelve rápidamente depósitos pesados en las válvulas de admisión. Restaura la potencia, el desempeño y el rendimiento de combustible.
	04321 16 oz. 12 / case	Enhance* Aditivo para tanque altamente concentrado. Diseñado para motores GDI / de alta potencia.
	04331 16 oz. 12 / case	Restore Elimina rápidamente los depósitos de la cámara de combustión. Para restaurar la potencia y el rendimiento del motor.
	16502 16 oz. 12 / case	Liquid Optimizer Elimina rápidamente los depósitos tercios de la cámara de combustión. Para restaurar la potencia y el desempeño del motor.
	16501 16 oz. 12 / case	Optimizer Su acción espumante afloja y elimina depósitos tercios de carbón. No se necesita equipo, aire del taller ni electricidad.

APLICACIÓN

La forma rápida y efectiva de eliminar depósitos, mejorar la capacidad de conducción y el rendimiento es realizar uno de los varios servicios de sistema de combustible disponibles utilizando la máquina EDR-3.



Antes del Servicio



Despues del Servicio



Después de manejarlo

LIMPIADOR DELUXE. HERRAMIENTA PARA APLICACIÓN

La herramienta para aplicación del limpiador Deluxe permite al técnico realizar una limpieza "en el motor" de todo el sistema de combustible.

Part #72480 / #72450 / #74850 (dual)

GENERALIDADES

Los motores de hoy en día tienen sistemas de inducción de combustible más sofisticados debido a un diseño moderno y a un aumento en los requisitos de desempeño.

En consecuencia, los depósitos en el sistema de combustible pueden afectar considerablemente el desempeño del motor y ocasionar problemas de conducción. No obstante, los métodos tradicionales para reemplazar o limpiar manualmente los componentes del sistema de combustible pueden ser costosos, ineficaces y consumir mucho tiempo. La alternativa rápida y eficaz para eliminar depósitos y mejorar la capacidad de conducción es introducir uno de los limpiadores de primera calidad de MOC® en el sistema de combustible utilizando la herramienta para la aplicación del limpiador.

Este aparato versátil puede eliminar depósitos de todo el sistema de combustible, incluidos inyectores, cámaras de combustión y admisión de aire, dependiendo del producto y de los adaptadores utilizados con el mismo.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Botón para liberar presión y válvula de corte rápido por seguridad
- Uniones y conectores de acero inoxidable para obtener durabilidad
- Carcasa transparente exclusiva, para vigilar el consumo del producto
- Funciona con aire del taller, no se requieren latas de aerosol

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

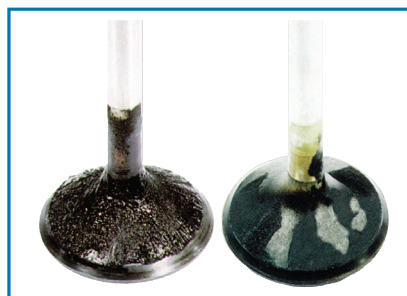
Dimensions:	18" x 6" x 6"
Weight :	4.02 lbs.
Tank:	6061-T6 Aluminum
Power:	Shop compressed air
Fluid Capacity:	24 oz.

PRODUCTOS DE SERVICIO COMPLETO

Nuestros productos de servicio al combustible contienen solventes y detergentes poderosos que eliminan con rapidez goma, barniz, carbón y otros depósitos de la válvula y el cuerpo del acelerador, la válvula de control de velocidad mínima-aire, pleno y otras partes del sistema de inducción de aire. Nuestros productos de servicio al combustible pueden restaurar el desempeño y el rendimiento de combustible, aumentar la potencia y reducir las emisiones del escape.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave	Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	01061 8 oz. 24 / case	Limpiador de inyectores de combustible Ayuda a mantener el desempeño del sistema de combustible. Mantiene limpias las puntas de los inyectores para que el combustible fluya mejor.		01071 12 oz. 24 / case	E-Shield Limpia depósitos del sistema ocasionados por el etanol en el combustible.
	01121 12 oz. 24 / case	Lavado de inyectores de combustible Ayuda a mejorar la conducción Limpiador de rieles concentrado.		01201 12 oz. 24 / case	Double Clean Disuelve depósitos de goma y barniz. Solventes fuertes para la limpieza del sistema de admisión.
	01261 12 oz. 24 / case	Limpiador de inducción de combustible Limpia inyectores, cámaras de combustión y válvulas de admisión.		01271 12 oz. 24 / case	Lavado del sistema de combustible* Mejora la potencia y el desempeño del motor. Limpiador concentrado de inyectores y cámaras.
	01281 12 oz. 24 / case	Vacu Flush Elimina rápidamente depósitos tercos de carbón. Libre de alcohol.		01291 10 oz. 24 / case	Premium Fuel Guard Elimina el agua del sistema de combustible. Ayuda a prevenir la acumulación de óxido y corrosión.
	1013 / 1014 4.5 / 12 oz. 24 / 12 - case	Limpiador de primera calidad de la admisión de aire. Elimina rápidamente goma, barniz y carbón. No contiene fluorocarbonos ni solventes clorados.		10951 4.5 oz. 24 / case	Mass Air-Flow Cleaner Puede evitar la necesidad de reemplazar el MAFS. No contiene fluorocarbonos ni disolventes clorados
	10881 10 oz. 12 / case	Lavado de inyectores de combustible Limpia los inyectores de combustible del vehículo. Fórmula en aerosol.			

Antes y Despues del Servicio



Antes y Despues del Servicio



MÁQUINA DELUXE PARA LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Permite que un solo técnico realice el cambio del fluido de la dirección hidráulica con solo tocar un botón.

Part #74900

EL SERVICIO

El Intercambiador de fluido de la dirección hidráulica se fija al depósito de la dirección hidráulica mediante adaptadores fáciles de usar. Con un práctico control remoto, se inicia el proceso de extracción de fluido con solo presionar un botón. El fluido usado y contaminado, así como los residuos, se eliminan de la rejilla, la bomba y las tuberías. A continuación se bombea en el sistema la solución de servicio para la dirección hidráulica de MOC® para mejorar la lubricación y ayudar a prolongar la vida de los componentes. El proceso completo, de principio a fin, tarda menos de 10 minutos en la mayoría de los vehículos.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- El acoplador automático bloquea las mangueras de servicio
- Mangueras transparentes brindan una confirmación visual de la transferencia del fluido.
- El control remoto permite al técnico supervisar el servicio

ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO:

Dimensions:	38.5" x 18.5" x 24"
Weight :	80 lbs.
Tank:	Low-density polyethylene
Power:	12 VDC - 15 AMP MAX
Used-Fluid Tank:	5 gallons

SERVICIO A LA DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Cuando se exponen a calor y presión extremos, los aditivos y detergentes del fluido pierden su capacidad de proteger y lubricar el sistema. Los componentes internos pueden recubrirse con lodo y pueden dañarse con las partículas de metal y humedad. Nuestros productos de servicio contienen aditivos especiales que mejoran el corte y la estabilidad térmica y protegen contra el desgaste prematuro de los componentes internos.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	01511 8 oz. 24 / case	Acondicionador para la dirección hidráulica Ayuda a reducir el desgaste y el ruido de la bomba. Ayuda a prevenir rechinidos y ruidos.
	01561 64 oz. 4 / case	Solución de servicio - Roja* Acondiciona sellos y mangueras. Ayuda a prolongar la vida del sistema reduciendo el desgaste.
	06121 64 oz. 4 / case	Ultima - Verde* Desempeño destacado en clima frío. Sintético, a base de PAO
	06181 64 oz. 4 / case	Grado técnico Ayuda a reducir rechinidos y ruidos Ayuda a prolongar la vida del sistema reduciendo el desgaste
	01231 64 oz. 4 / case	Solución de servicio* Acondiciona sellos y mangueras. Ayuda a prolongar la vida del sistema reduciendo el desgaste.
	01221 64 oz. 4 / case	Solución para lavado Compatible con el sistema y los sellos. Suspende los lodos y los residuos.
	06172 32 oz. 12 / case	Fluido para dirección hidráulica eléctrica Ayuda a reducir rechinidos y ruidos. Ayuda a prolongar la vida del sistema reduciendo el desgaste.

CAJA DE HERRAMIENTAS

#75100

Versión compacta y portátil que extrae el fluido del depósito de un vehículo.



MÁQUINA PARA CAMBIO DE FLUIDO ATF

La Smart Tech II permite realizar el cambio de fluido más rápido de la industria de hoy en día, aun en sistemas de baja presión como los de Toyota® y Ford®. Usando las funciones LCD de botones, la identificación automática de la dirección del flujo del fluido y el ajuste final del fluido con un botón, un solo técnico puede elegir entre el servicio por una tubería de refrigerante o por la varilla de medición.

Part #95850 (shown) | #95890 - Surtidor de aditivo a bordo

EL SERVICIO

Una vez que se conecta la máquina a las tuberías de la transmisión-enfriador mediante los adaptadores suministrados, el proceso es tan simple como presionar un botón. El fluido usado es extraído automáticamente a la misma velocidad que se agrega el fluido nuevo, gracias al sistema de control de fluidos de MOC®. Cuando termina el servicio, el fluido se recircula automáticamente al vehículo para prevenir daños. Si se desea un ajuste final al nivel de fluido, con solo presionar un botón el sistema se drenará o se llenará a nivel. Para agregar todavía más conveniencia y economía, el intercambiador de ATF cuenta con tanques intercambiables con código de colores. Esto elimina la inconveniencia y el gasto de usar múltiples máquinas para diferentes tipos de ATF. El técnico simplemente puede quitar el tanque del "fluido nuevo" para un tipo de ATF y conectar un tanque diferente.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Transferencia de fluido individual
- Una máquina para cualquier tipo de ATF
- Sistema controlado por computadora
- El sistema de control de flujo de MOC® permite realizar el servicio rápidamente

EQUIPMENT SPECIFICATIONS:

Dimensions:	40" x 24" x 22"
Weight :	90 lbs.
Chassis:	Low-density polyethylene
Power:	12 VDC
Tank Capacity:	24 quarts - per New & Used
Hoses:	10' high temp w/ safety couplers

PRODUCTOS PARA EL SERVICIO A LA TRANSMISIÓN

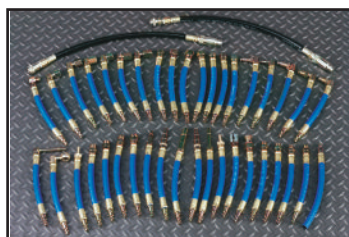
Al degradarse el fluido para la transmisión automática o ATF, pierde sus cualidades protectoras y permite que se formen depósitos nocivos. Este tipo de degradación de fluido puede acelerar el desgaste en los componentes internos y ocasionar que los cambios se hagan mal, deslizamiento y menor desempeño del vehículo. Nuestros limpiadores y acondicionadores de ATF están diseñados para fortificar y prolongar la vida de servicio del ATF. Una mezcla especial de aceites y aditivos de base sintética mejoran la estabilidad a la oxidación del fluido, acondiciona los sellos para prevenir fugas y hace más lenta la formación de lodo y barniz.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	01031 8 oz. 24 / case	Acondicionador de ATF Mantiene los sellos suaves y flexibles Ayuda a fortalecer el ATF contra la oxidación.
	01191 11 oz. Sold in Kits	Complemento de ATF* Ayuda a prevenir la formación de lodo y barniz. Contiene un aditivo especial de protección contra sacudidas.
	0411 1 / 3 / 55 gal 4 / 2 / 1	ATF sintético para múltiples vehículos* Sumamente resistente al corte y a la degradación térmica Cuenta con excelentes propiedades de flujo a bajas temperaturas.
	0413 1 / 3 / 55 gal 4 / 2 / 1	Premium ATF - LV* Fórmula totalmente sintética, de baja viscosidad Sumamente resistente al corte y a la degradación térmica..
	04172 32 oz. 12 / case	Fluido para CVT sintético* Sumamente resistente al corte y a la degradación térmica. Cuenta con excelentes propiedades de flujo a bajas temperaturas.
	01181 11 oz. Sold in Kits	Limpiador de ATF Ayuda a suspender barniz, lodo y contaminantes Prepara al sistema ATF para el nuevo fluido ATF.

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	0420 1 / 3 / 55 gal 4 / 2 / 1	ATF sintético - Azul* Fórmula totalmente sintética, de baja viscosidad. Sumamente resistente al corte y a la degradación térmica.
	0611 1 / 3 / 55 gal 4 / 2 / 1	ATF sintético Premium* Fórmula totalmente sintética, de baja viscosidad. Sumamente resistente al corte y a la degradación térmica.
	04181 11 oz. 24 / case	Acondicionador universal para CVT* Compatible con todos los tipos de fluido CVT. Fórmula con base sintética.
	0421 32 oz. / 1 gal 12 / 4 - case	ATF Sintético HP Fórmula totalmente sintética, basada en PAO. Cuenta con excelentes propiedades de flujo a bajas temperaturas.
	04261 32 oz. 12 / case	Fluido DCT sintético Fórmula totalmente sintética, basada en PAO. Cuenta con excelentes propiedades de flujo a bajas temperaturas.

ADAPTADORES PARA MÁQUINA

Juego completo para vehículos nacionales y extranjeros.



SMART TECH - #94800



HERRAMIENTA APLICADORA ODOR-B-GONE

Part #74350

EL SERVICIO

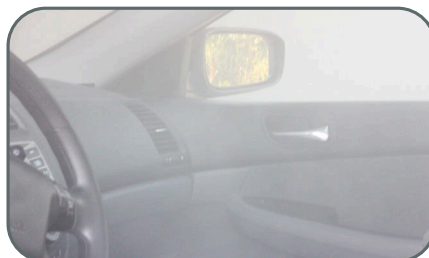
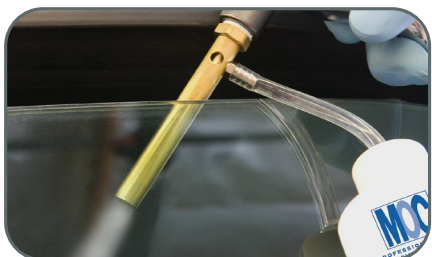
Las superficies interiores del vehículo, como las ventilaciones del HVAC, el tablero, los asientos y las alfombras pueden acumular con rapidez polvo, desperdicios, bacterias y otros contaminantes que generan olores. Esta fórmula y el proceso de limpieza con avance tecnológico es sumamente eficaz para tratar una amplia gama de superficies duras y porosas del interior.

El producto atomizado genera una niebla densa que trata superficies de contacto frecuente y difíciles de alcanzar.



EFICAZ PARA ELIMINAR

- Residuos de tabaco
- Moho, hongos, bacterias
- Caspa de mascotas
- Alergenos
- Contaminantes biológicos



SERVICIO AL SISTEMA DE VENTILACIÓN

Los contaminantes nocivos se pueden acumular con rapidez dentro del sistema de calefacción y aire acondicionado de su vehículo con tan solo encender el A/C. Las superficies oscuras y húmedas del evaporador son un entorno perfecto para que se desarrollen moho, hongos y alérgenos. Nuestros productos están formulados para limpiar y eliminar con rapidez los materiales que producen olores y que se desarrollan en el núcleo del evaporador y en la carcasa de los sistemas de aire acondicionado.

Producto	Código	Nombre Características Clave
	0133(1/4) 2 / 8 oz. 24 / case	A/C Quiet™ Ayuda a prevenir la formación de ácido. Contiene un tinte especial para detectar fugas.
	01361 2 oz. 24 / case	A/C Quiet™ Max Compatible con R-134a, and R-1234yf. Ayuda a prevenir la formación de corrosión, hielo y ácido.
	06201 10 mL 12 / case	Arctic Blast™ Está demostrado que reduce las temperaturas de las salidas de ventilación. Compatible con R134a & R-1234yf refrigerants.
	065(01 / 11) 2 oz. 24 / case	Odor-B-Gone™ Aroma a fresco y a auto nuevo. Neutraliza los contaminantes que pueden provocar problemas en la salud.
	10501 5 oz. 12 / case	Tratamiento para los olores en el A/C Ayuda a eliminar los olores del sistema de A/C. Neutraliza contaminantes que provocan olores.
	10521 10 oz. 12 / case	Limpiador del núcleo del evaporador Limpiador en espuma que elimina olores. Puede ayudar a mejorar el flujo de aire al eliminar residuos.
	10651 3 oz. 12 / case	Nebulizador Odor-B-Gone Los olores se eliminan, no se enmascaran. No agota la capa de ozono, no contiene CFC ni disolventes

EL SERVICIO

La herramienta para inyectores de A/C Quiet™ inyecta aceite y tinte en el sistema de A/C sin necesidad de múltiple, medidores o mangueras. La herramienta se conecta en el lado de baja presión del sistema de A/C y luego se inyecta el producto en el sistema.

HERRAMIENTA PARA A/C QUIET

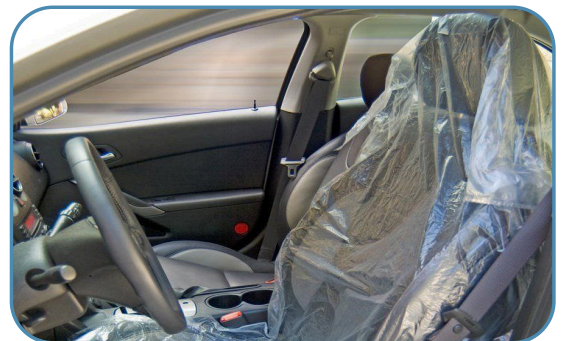
#76004 or 76030



SUMINISTROS PARA TALLER AUTOMOTRIZ

MOSTRADOR DE SERVICIO

Tenemos todos los suministros que necesita para su departamento de servicio, productos de seguridad y mantenimiento, desde tapetes para piso hasta jabones para piso. Le podemos ayudar en lo que necesite para su departamento de servicio. Nuestra película protectora temporal, cubiertas para el volante, cubiertas para asientos y tapetes para piso pueden proteger las áreas de mucho contacto tales como manijas, palanca de cambios, volante de la dirección, tapetes para piso y controles de las ventanas en un vehículo del cliente durante el proceso de servicio. La aplicación de esta película durante el proceso de registro brinda seguridad y tranquilidad para usted, sus empleados y sus clientes.



Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	61121 2 Tablets 25 / Box	Clean Tabs™ Fórmula con cero C.O.V. Una tableta para 1 galón de fluido.
	61141 11 oz. 24 / case	Líquido limpiador para parabrisas Todas Temporadas Disuelve rápidamente el polvo y la mugre. Protege hasta por debajo de cero (0 °F).
	10121 13 oz 12 / case	Lavado de frenos Limpia las unidades de frenos sin desarmarlas. C.O.V. - Fórmula que cumple con los reglamentos
	10081 13 oz. 12 / case	Lavado de piezas Limpia las piezas sin desarmarlas. No corroerá las superficies metálicas.
	69663 1 gal 4 / case	TOUCH OF ORANGE Los solventes se han sustituido con D' Limonene. Contiene piedra pómez para una limpieza profunda.
	18055 5 gal each	Limpiador para Pisos Tiene buen desempeño en máquinas que limpian pisos. Totalmente natural, biodegradable, no tóxico.
	19501 500 box	Beads™ Totalmente natural, biodegradable, no tóxico La disposición del producto usado está autorizada por la EPA
	71605 500 box	Tapete para piso de papel Tapetes desechables de papel que ayudan a proteger el piso Manera económica de mostrar a sus clientes que se preocupa.
	71608 500 case	Cubierta para volantes Banda elástica que mantiene las cubiertas firmes en su lugar
	71600 500 roll	Cubiertas para asientos de plástico Perfectas para usarse una vez. 27.94 micras

Producto	Codigo	Nombre Características Clave
	61131 8 oz. 24 / case	Líquido limpiador para parabrisas Disuelve rápidamente el polvo y la mugre. Bajo contenido de C.O.V. al estar diluido.
	70566 75 wipes 7.25 "x 7.5"	Toallas para Limpiar Elimina polvo, mugre y contaminantes.
	10381 13 oz. 12 / case	Limpiador de frenos y piezas Limpia las unidades de frenos sin desarmarlas
	10901 13 oz. 12 / cases	Dissolve It Solvente multiusos.
	69773 1 gal 4 / case	GREEN STUFF Contiene piedra pómez, destilado de petróleo, aloe vera y lanolina.
	43553 35 lb. each	Polvo para limpiar pisos Fórmula en polvo que penetra rápidamente la grasa y el aceite Se disuelve en agua rápidamente.
	71606 500 roll	Protector de piso con adhesivo de plástico Protege los pisos de los automóviles y las alfombras de la suciedad
	71606 500 box	Tapete adhesivo de plástico para piso Tapetes para piso desechables con un recubrimiento especial que ayudan a proteger el piso.
	71599 500 roll	Cubiertas para asientos de plástico Perfectas para usarse una vez. 25.4 micras
	71647 1,000 roll	Película adhesiva protectora Protege áreas de mucho contacto. Las hojas miden 6 x 7 pulg.

La Elección del Profesional®

P R E V E N T I V O
SOLUCIONES DE MANTENIMIENTO

MOC Products Company, Inc.

Phone: (818) 794-3500

www.mocproducts.com

12306 Montague Street

Pacoima, CA 91331

rev.003