



INNOVACIONES EN GRASAS LUBRICANTES

VMPAUTO & AK PANDA RACING TEAM

DESARROLLO CONSTANTE

Mantenemos el coste y mejoramos la calidad gracias al ciclo tecnológico completo: desde el desarrollo hasta el envasado del producto acabado.

ESTABILIDAD DEL SUMINISTRO

Ciclo tecnológico completo: desarrollo, producción, envasado.

4000 COMPOSICIONES DE GRASAS

Suministramos a la mayoría de las industrias. Desde el uso doméstico hasta la construcción de túneles.

PRODUCCIÓN DE MARCA BLANCA

Hora de crear sus marcas: elige un producto y un tipo de envase.



Escanea el código QR y mira la construcción en línea



CUENTO DE HADAS O REALIDAD

La crisis internacional de las materias primas de 2022, una tras otra, las empresas comenzaron a detenerse debido a la falta de materias primas y un fuerte aumento de los precios. Me recordó el cuento de hadas «Los tres cerditos», asociaciones infantiles tan extrañas en un entorno tan poco infantil.

Aquí hay un paralelo para ustedes: si su negocio se encuentra sobre una base inestable de paja, entonces no esperen que se mantenga firme cuando el «lobo gris» venga en forma de sanciones y crisis.

Se necesita un desarrollo continuo y constante. Solo desarrollando tecnologías, invirtiendo dinero y alma en las personas, invirtiendo en modernización podemos vencer al «lobo gris». Hemos estado construyendo nuestra casa de piedra durante 26 años, y ahora, cuando las casas hechas de heno y ramitas se están desmoronando, nuestra casa se yergue como una fortaleza.



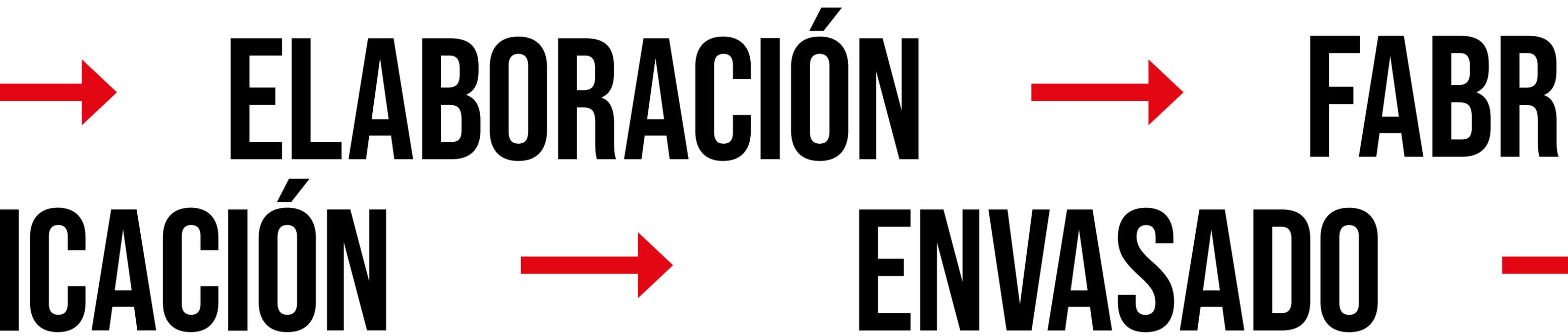
Vasili N. Kuzmín
Director de la empresa VMPAUTO



Todo comienza con el desarrollo. Podemos crear productos con propiedades únicas para tareas específicas

Modernizamos constantemente los procesos de desarrollo y producción para que ustedes admiren la calidad de los productos.

Dosificación en envase único a partir de 2 g o en tubos clásicos de 200 ml.

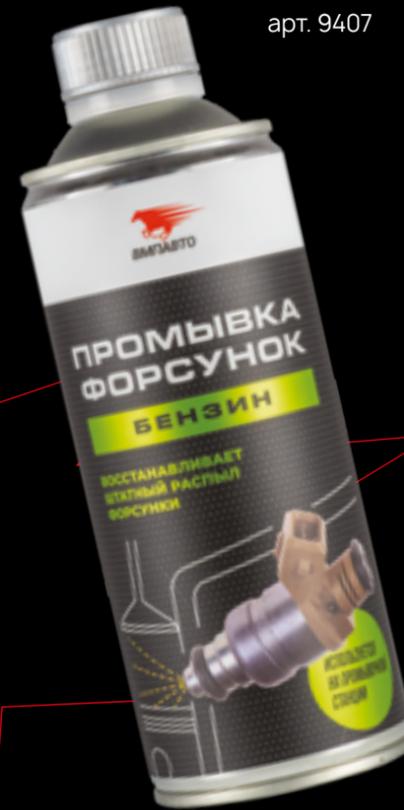




арт. 1916



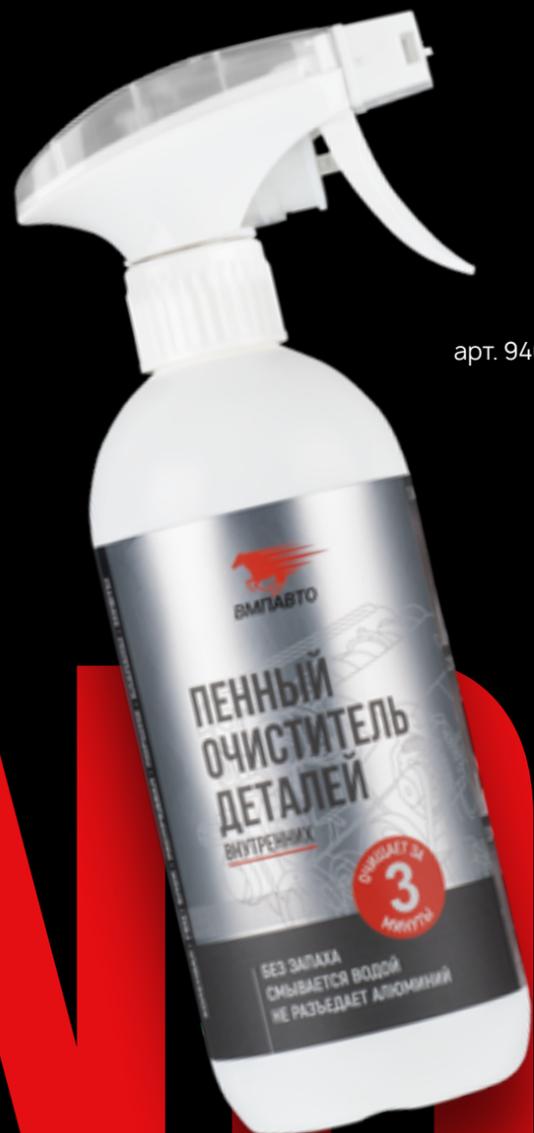
арт. 8524



арт. 9407



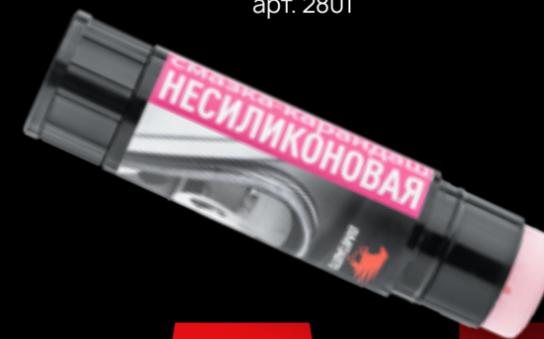
арт. 1426



арт. 9406



арт. 8609



арт. 2801

арт. 8512



арт. 8041



арт. 8504

СМОТРИ
НА **DRIVE2**
ВЫИГРЫВАЙ
ПРИЗЫ

NEW IDEAS

Antiadherente

Para piezas de aluminio, contiene aluminio fino. Reduce daño a las conexiones roscadas durante el apriete, no causa corrosión electroquímica en ausencia de otros metales.

art. 8041



De alta temperatura

Facilita el desmontaje posterior de unidades y conexiones expuestas a altas temperaturas. Protege los hilos, los ajustes deslizantes. Adecuada para juntas y espárragos de colector de escape. коллектора.

art. 1916

Aislante

Grasa cerámica aislante en forma de barra conveniente para evitar que se "peguen" las superficies de contacto y se agrieten las conexiones roscadas.

art. 8524



Anti fricción

Diseñada para aplicación sobre guías deslizantes (limitadores puertas, guías de escotilla, etc.); conexiones roscadas y ranuradas; pares de fricción sometidos a cargas incrementadas.

art. 8504



Para sellos de goma

Reemplaza las formulaciones de silicona para su propósito previsto. Contiene aceites de origen vegetal. Protege los sellos de goma (puertas de automóviles, sellos de ventanas, sellos y juntas) de la congelación. Con olor a chicle.

art. 2801



NUEVO PRODUCTO
GRASAS EN BARRAS

CREA TU MARCA FÁCILMENTE

Brindamos una gama completa de servicios para la producción de marca blanca: desde el desarrollo de fórmulas y preparación de documentación técnica para el registro de productos hasta el empaque de productos terminados.



GRASAS LUBRICANTES

4000 FORMULACIONES PROPIAS, ANÁLOGOS DE TODOS LOS FABRICANTES DE GRASAS LUBRICANTES POPULARES

PRODUCTOS PARA TALLERES

SELECCIONAREMOS EL PRODUCTO ADECUADO PARA QUE PUEDA PROPORCIONAR A SUS CLIENTES UN CICLO DE SERVICIO COMPLETO: DESDE REPARACIÓN DE CALIDAD HASTA PRODUCTOS PROFESIONALES PARA AUTOMOCIÓN.

GRASAS PARA LOS KITS DE REPARACIÓN

AUMENTE LA LEALTAD A SU MARCA, MUESTRE CUIDADO A SU CLIENTE. SOLICITE GRASA EN SOBRES PARA EL KIT DE REPARACIÓN



QUITA EL BARNIZ EN 3

El Spray descarbonizador de las piezas del motor ablanda, disuelve y elimina los depósitos de barniz y resina. Limpia el cigüeñal, la culata, el bloque, el árbol de levas, los pistones, las válvulas, los acoplamientos, etc. hasta dejarlos relucientes.

SIN OLOR

No más náuseas por queroseno

SE LAVA CON AGUA

Ligero e ignífugo

NO DESTRUYE ALUMINIO, ACERO Y HIERRO FUNDIDO

A diferencia de los productos antigrasa alcalinos



art. 9406



DESPUÉS

2023

13

1



La composición está destinada a la limpieza de las piezas extraídas de los motores de combustión interna de gasolina y diésel.

2



La composición pulverizada interactúa con los depósitos en los primeros segundos, penetrando y disolviéndolos.

3



Los restos de la composición con contaminación se eliminan con trapos y se lavan con agua.

4



El Spray descarbonizador, a diferencia de los desengrasantes domésticos, no provoca corrosión.

En caso de fuerte contaminación, repetir el procedimiento. Las piezas se pueden remojar durante 1 a 2 horas.



SU VENTAJA COMPETITIVA

Hemos reducido el costo del servicio para que usted pueda destacarse de otros talleres de competencia.

La botella de descarbonizador de inyectores ahora es de 500 ml en lugar de 1 litro. La misma alta eficiencia de lavado sin pagar de más por más producto.

Ahora el costo del servicio es menor, lo que significa que más clientes prestarán atención a su centro de servicio.

500 ml – código 9407

1l – código 9410

ANÁLOGO DE WYNN'S W76695
INJECTION SYSTEM PURGE



APLICACIÓN DE LAVADO DE BOQUILLAS CON ESTACIÓN DE LAVADO SIN DESMONTAJE

SE PUEDE UTILIZAR CON TODO TIPO DE ESTACIONES DE LAVADO

- ✓ LIMPIA INYECTORES, VÁLVULAS, CÁMARA DE COMBUSTIÓN DE DEPÓSITOS SIN DESMONTAR.
- ✓ RESTAURA LA BOQUILLA DE INYECTOR.
- ✓ REDUCE EL TIEMPO DEL CICLO DE INYECCIÓN
- ✓ MEJORA LA COMPRESIÓN EN LOS CILINDROS.
- ✓ EVITA EL PROBLEMA DE COLGAMIENTO DE LAS VÁLVULAS DE ADMISIÓN.

CONSUMO DE PRODUCTO

500 ML = 1 MOTOR

1 botellf

con un volumen promedio de un motor de 4 cilindros

¡No agregue al tanque de gasolina!
La composición funciona en forma no diluida.

Instrucciones completas para el uso.
Escanear código QR:



FUNCIONA EN EL FRÍO SEVERO Y EN LOS TROPICALES

Solo la grasa lubricante sintética puede garantizar el funcionamiento a largo plazo del conjunto en condiciones de fluctuaciones extremas de temperatura. ¡Y la elaboramos!

ELABORADA ESPECÍFICAMENTE PARA COJINETES DE AGUJAS:

No contiene aditivos sólidos (partículas de grafito, bisulfuro de molibdeno, etc.) que puedan bloquear el funcionamiento e incluso provocar el desgaste de los rodamientos de agujas de la araña. La viscosidad óptima asegura una alta penetración en espacios pequeños.



PARA TODA LA VIDA ÚTIL DE LA UNIDAD

PROPIEDADES:

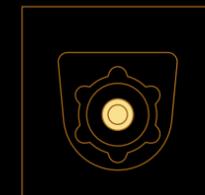
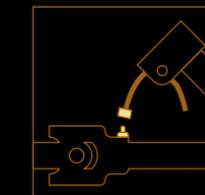
- SINTÉTICA (PAO)
- NO SE LAVA CON AGUA
- COMPOSICIÓN SIN PARTÍCULAS SÓLIDAS
- PROTEGE CONTRA LA CORROSIÓN

TEMPERATURA OPERACIONAL

DE -50°C A +180°C

ZONAS DE APLICACIÓN:

- INYECCIÓN CON LATA DE ACEITE DE PRENSA
- CRUCETA DE ÁRBOL DE LA TRANSMISIÓN
- COJINETE DEL EJE SUSPENSOR
- ESTRIADO DEL EJE



Instrucciones completas para el uso de la grasa de las cruces en el enlace. Escanear código QR:



AFLOJATODO V 2.0

LUBRICA MEJOR Y NO HUELE

Actualizamos el aflojatodo lanzando la versión 2.0: ahora tiene poderosas propiedades penetrantes y lubricantes como ningún.

OLVÍDATE DE CHIRRIDOS PARA UN AÑO

Lubrica 100 veces mejor, metiendo la mayor parte del mercado en el bolsillo. Es como engrasar las bisagras y olvidarse del chirrido durante un año. Excelente ayudante para el servicio de automóviles y talleres a domicilio. Libera conexiones rosca-das y restaura la movilidad. Útil como herramienta multifuncional, desde la reparación de mecanismos dañados hasta la eliminación de atascos de cerraduras.

Tíralo en la
guanterera
140 ml



арт. 8612

арт. 8609

2023

PENETRA MEJOR



19

EL PODER DE TRES

No hay una pastilla mágica. Cada síntoma tiene su propia causa. Así sucede con la descarbonización del motor. Un remedio milagroso no reemplazará un servicio completo.

1. DESCARBONIZA LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN: AUMENTA LA COMPRESIÓN
2. ELIMINA LOS DEPÓSITOS EN EL SISTEMA DE ACEITE: QUITA LA QUEMA DE ACEITE
3. APLICA RESURS: AUMENTA LA CONFIABILIDAD DEL MOTOR



Espuma descarbonizadora

Limpia la cámara de combustión y restaura la compresión.



Súper limpiador de aceite

100 veces más eficaz que los lavados tradicionales, elimina el barniz y elimina los residuos de aceite.

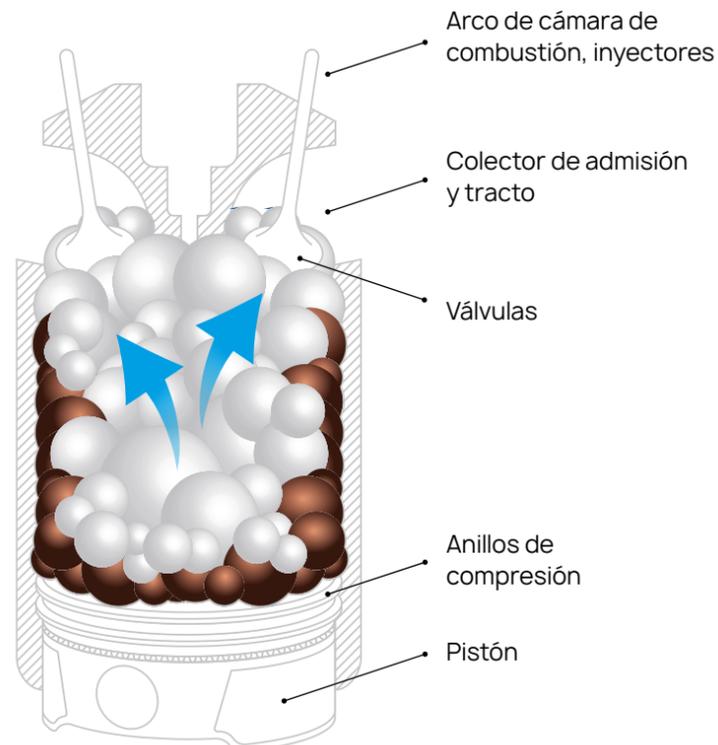
Aditivo al aceite

Reduce el desgaste del motor y le da una vida larga y saludable.



PASO 1. QUITAMOS LA CARBONILLA

Descarbonizamos el arco de la cámara de combustión, la corona del pistón, anillos de compresión, válvulas, colectores de admisión



¿POR QUÉ LOS DESCARBONIZADORES EN ESPUMA SON MEJORES QUE LAS LÍQUIDAS?

A diferencia de la descarbonización líquida convencional, la espuma RESURS llena y limpia toda la cámara de combustión, y no solo la parte superior del pistón. La espuma descarbonizadora RESURS puede limpiar las válvulas a través del sistema de admisión.



LLENAR LA CÁMARA CON ESPUMA



APLICAR 5 VECES POR 5 MINUTOS



SACAR LOS RESIDUOS CON UNA JERINGA

NIVELA LA COMPRESIÓN EN LOS CILINDROS

TAMBIÉN AUMENTA LA POTENCIA, REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE Y RESTAURA EL RENDIMIENTO DEL MOTOR

APLICACIÓN

1. La limpieza debe llevarse a cabo en un motor tibio, pero no caliente. Coloque los pistones en la posición media. Retire las bujías, llene la cámara de combustión o el conducto de admisión con espuma descarbonizadora.
2. Espere a que se asiente la espuma (aproximadamente 5 minutos), luego repita la operación. El número óptimo de repeticiones es 5 veces.
3. Bombee los contaminantes con una jeringa y un tubo de un bote de espuma.
4. Sople la cámara de combustión con aire comprimido. Atornille las bujías, arranque el motor.

CONSUMO DE PRODUCTO POR CILINDRADA

210 ml	-----	1,5 l
400 ml	-----	2,5 l
650 ml	-----	3,5 l

t 50°C

Temperatura óptima del motor para la aplicación del producto.

Instrucciones completas en el sitio:
foam.smazka.ru





PASO 2. REDUCIMOS LA QUEMA DE ACEITE

A diferencia de los lavados convencionales Súper limpiador RESURS disuelve los depósitos, libera los anillos rascadores de aceite y elimina los residuos de aceite

100 VECES MÁS FUERTE QUE LOS LAVADOS CONVENCIONALES

Para lavados (suaves y los de cinco minutos), la eficiencia de lavado de depósitos resinosos y aceitosos es cercana a cero. Sólo son capaces de eliminar el lodo junto con el aceite usado.

¡Tenemos pruebas!

Hemos realizado pruebas concluyentes que demuestran la inutilidad de los lavados convencionales contra la quema de aceite (escanee el código QR)



100 VECES MÁS FUERTE QUE LOS LAVADOS CONVENCIONALES



APLICAR LIMPIADOR RESURS AL SISTEMA DE ACEITE



MANEJAR 25 MINUTOS



CAMBIAR EL ACEITE

DESCARBONIZA EL SISTEMA DE ACEITE

RESTABLECE EL EQUILIBRIO TÉRMICO DEL MOTOR Y DEVUELVE LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO NORMAL DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE GAS

DESCARBONIZACIÓN ESTÁNDAR DE UN MOTOR:
AGREGAR SÚPER LIMPIADOR RESURS AL ACEITE USADO

Aplicar cuando la temperatura del producto sea superior a +10°C.

1. Comprobar el nivel de aceite y seleccionar la dosificación de la composición. La botella está diseñada para 4-5 litros de aceite, o 25 ml por 1 litro de aceite.
2. Caliente el motor a la temperatura de funcionamiento, apáguelo, vierta la composición en el aceite usado o de lavado. Encender el motor.
3. Para una limpieza efectiva, es necesario mantener la velocidad del motor en el rango de 1700-2300 rpm durante 20-25 minutos. Pare el motor.
4. Asegúrese de cambiar el aceite con RESURS y el filtro antes de que el motor se enfríe por completo. No lo deje por más de 1 hora. Después de cambiar el filtro y el aceite, arranque inmediatamente el motor y déjelo funcionar durante 10 a 15 minutos.
5. Después de la aplicación en un motor de combustión interna con un cárter de aceite pintado, es necesario asegurarse de que la pintura esté intacta, si es necesario, eliminar la pintura.

DESCARBONIZACIÓN PROFUNDA: APLICAR EL SÚPER LIMPIADOR RESURS AL ACEITE DE LAVADO

Esta tecnología le permite lograr la condición del motor, como desde la línea de montaje. Usando aceite de lavado con la adición de aceite de descarbonización RESURS en una cantidad del 3%, después de 2-3 lavados logrará un resultado inalcanzable antes.

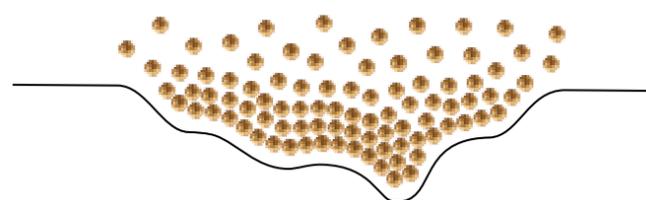
Escanea código QR:





PASO 3. QUITASTE EL CARBÓN, AGREGA EL METAL

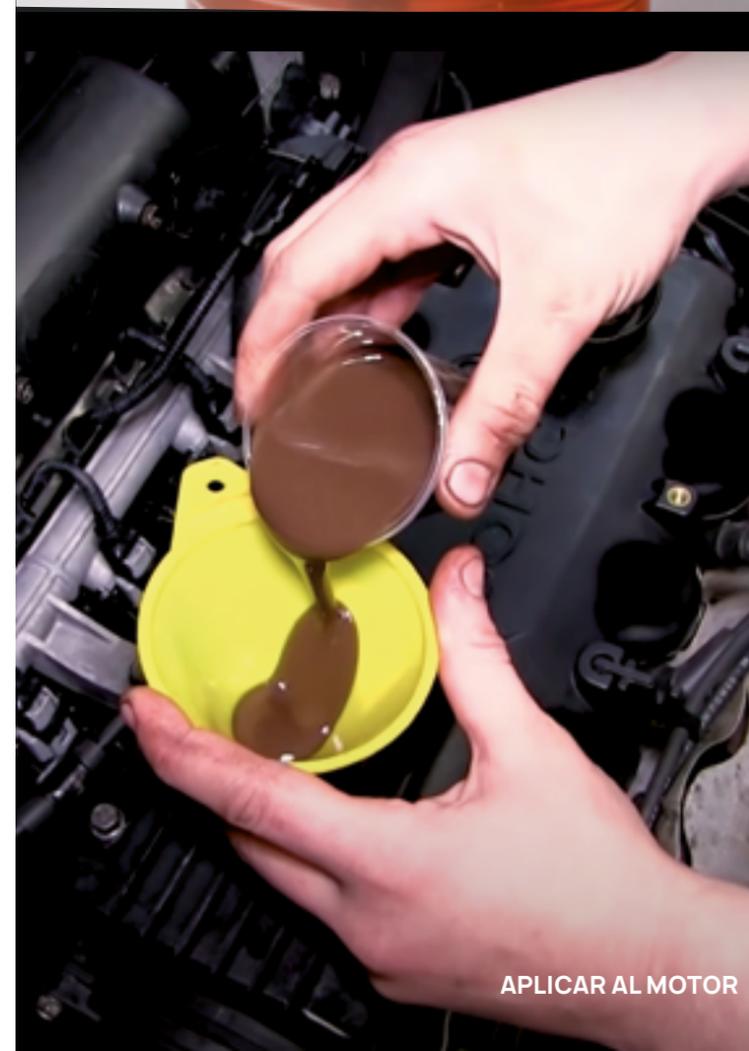
Las nanopartículas de RESURS de una aleación de cobre, plata y estaño rellenan el desgaste de las piezas del motor que se han abierto después de la decarbonización.



PRECIO ACCESIBLE

RESURS Concentrado es más económico que los análogos debido al empaque y también es fácil de usar: mezcla con una pequeña porción de aceite, revuelva y el aditivo estará listo. Esto ahorra dinero con cada uso. Todas las demás propiedades son similares a las composiciones habituales de RESURS.

Tecnología RESURS®
protegida por patentes
US 7, 375, 060 B2;
RU 2247768



APLICA RESURS CON CADA CAMBIO DE ACEITE

AUMENTA LA VIDA ÚTIL DEL MOTOR HASTA EN UN 50 % CON EL USO REGULAR. ACTIVO YA TRAS 150 KM DE CARRERA

CUANDO RESURS AYUDARÁ

Volumen de recarga por 1000 km	Instrucción
menos de 250 ml 	Aplica RESURS como prevención
250 - 500 ml 	Aplica RESURS con cada cambio de aceite
más de 500 ml 	Consulta al mecánico

DOSIFICACIONES

1 sobre equivale
a 1 botella de RESURS
Total de 50 gr



Volumen de aceite	Protección	Restauración
3-5 l	1 und	2 und
6-10 l	2 und	4 und
10-13 l	3 und	6 und

Con un recorrido de coche de más de 100.000 km, duplicar la dosis.

Данные Ozon от 23.06.2022



POLYTECH

Tecnología RESURS probada y aprobada por la Universidad Politécnica de San Petersburgo

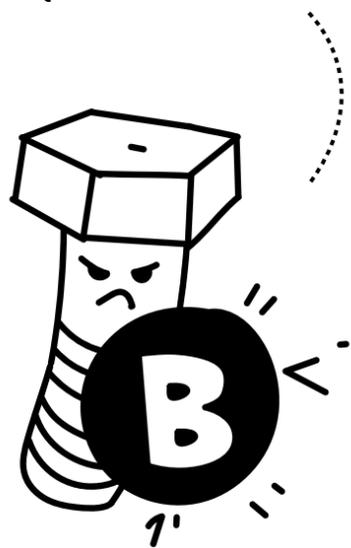


PROPIEDADES DE RESURS QUE NO TODOS CONOCEN



арт. 8601

Convierte el óxido en una capa protectora



Después de RESURS se detendrá la oxidación. Como resultado de una reacción química, el óxido se convierte en una capa protectora que protege la pieza o el conjunto durante mucho tiempo.



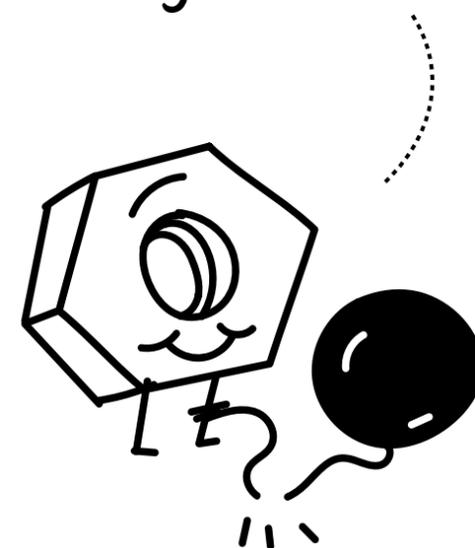
Excelente lubricación y larga duración



Deshacer de los chirridos y atascos para un año. RESURS tiene fuertes propiedades lubricantes en comparación con los aflojadores convencionales. Es como plegar y desplegar los espejos laterales 30 y 3000 veces.



Excelente lubricación y larga duración



RESURS penetra profundamente en la conexión y, lo que es más importante, reduce la fricción en la rosca al desenroscarla. ¡Irá como un reloj!



СМОТРИ НА DRIVE2 ВЫИГРЫВАЙ ПРИЗЫ



FÁCIL MONTAJE Y PROTECCIÓN FIABLE EN LOS PRIMEROS MINUTOS DE FUNCIONAMIENTO

Después de arrancar, se disuelve completamente en aceite, sin cambiar sus propiedades físicas y químicas.



арт. 1424



арт. 1422



арт. 1426

AEROSOL PARA EL MOTOR

CONTROL VISUAL Y ALTA VELOCIDAD
DE APLICACIÓN

Análogos

Liqui Moly LM 48 Spruhpaste



PASTA PARA EL MOTOR

CON EL MEJOR APEGO DE LAS PIEZAS
DURANTE EL MONTAJE

Análogos:

Liqui Moly LM 48 Montagepaste,

Lubriplate L0034-094 No. 105

Motor Assembly Grease



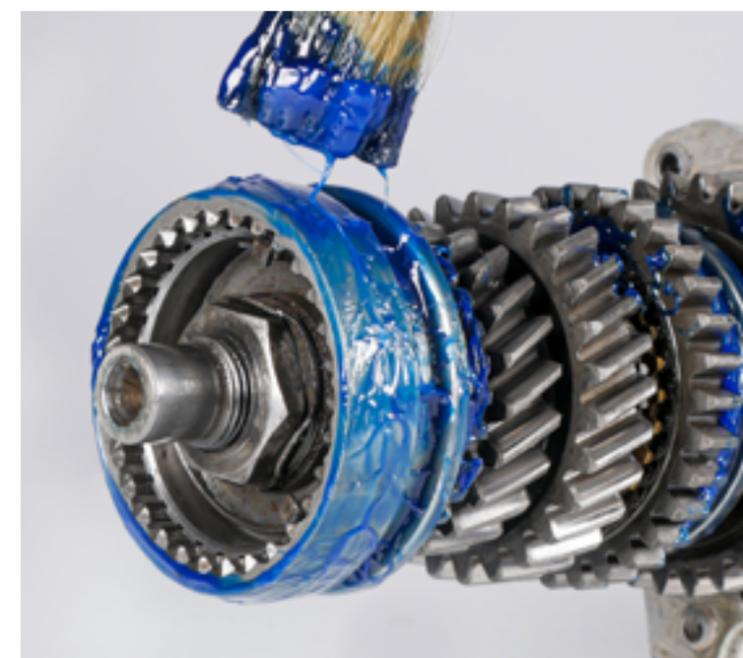
GRASA PARA EL MONTAJE DE CAJA DE CAMBIOS AUTOMÁTICA

TAMBIÉN SIRVE PARA EL MONTAJE
DE CAJAS DE CAMBIOS MANUALES, CAJAS
DE TRANSFERENCIA Y REDUCTORES

Análogos:

TransJel Gold (SBX-Filtran),

Lubegard Assembly goo



PIDE BAJO
TU MARCA



POR QUÉ LOS EXPERTOS ELIGEN LA PAG

No hay requisitos estrictos para el grosor de la capa o la limpieza previa. Admite las deficiencias de las piezas: desgaste, rozaduras. Debido a la composición viscosa, llena las superficies desgastadas, hace que la unidad funcione sin problemas, siente mejor el automóvil. La distancia de frenado se hace más corta.

- Si las guías están gastadas y juegan un poco.
- Si existe el riesgo de que entre grasa vieja o partículas extrañas.
- Cuando el fabricante de la pinza recomienda un lubricante a base de PAG

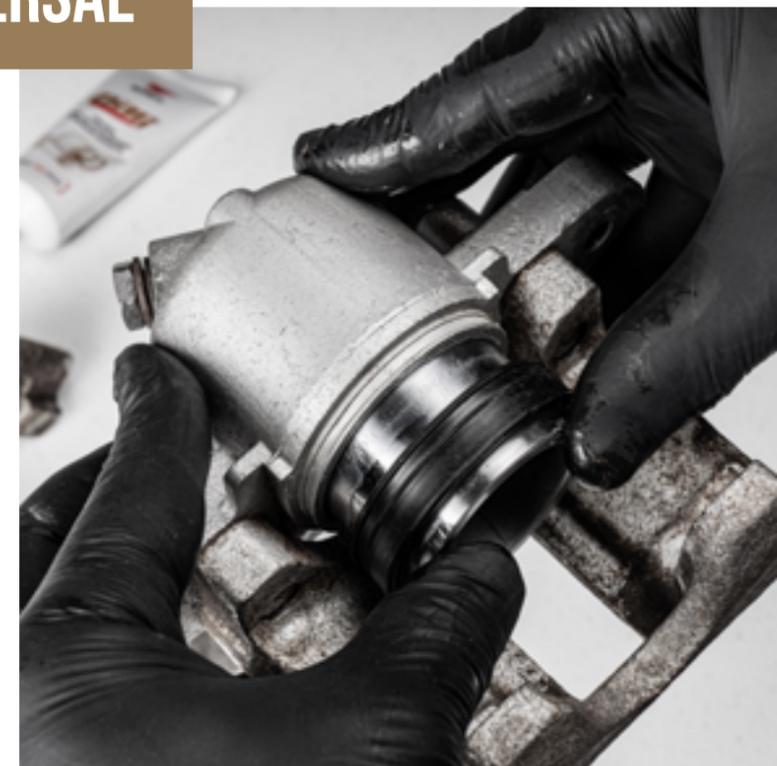
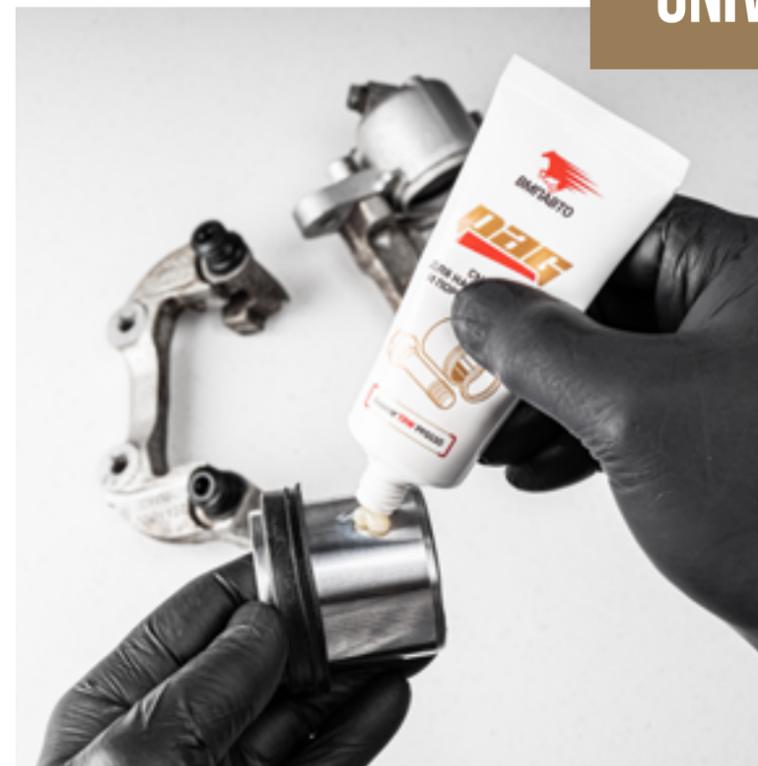


Александр Давыдов

Руководитель сервиса по обслуживанию тормозных систем Volk Brake Performance



UNIVERSAL



ANÁLOGOS: TRW PFG 110, Toyota Rubber Grease, Niglube RM, Molykote G-3407, Liqui Moly, Kluber Syntheso GLEP1



GAMA DE ADITIVOS DE ACEITE

PROTECCIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MOTOR CON CADA CAMBIO DE ACEITE



4302

4305

4304

GAMA DE ADITIVOS DE COMBUSTIBLE

APLICA ANTES DE REPOSTAR



9411

9403

9510

9515

9503

9303

ПРИСОЕДИНЯЙСЯ К ФЛЕШМОБУ И ПОЛУЧАЙ ПРИЗЫ



Надуй

НАДУЙ ВОЗДУШНЫЙ
ШАРИК И ВОЗЬМИ
ПРОНИКАЮЩУЮ СМАЗКУ,
КОТОРОЙ ПОЛЬЗУЕШЬСЯ

Пшикни

ЗАПИШИ КОРОТКОЕ
ВИДЕО, КАК ПОВЕДЕТ СЕБЯ
НАДУТЫЙ ШАРИК ПОСЛЕ
РАСПЫЛЕНИЯ НА НЕГО
СМАЗКИ

Опубликуй

РАЗМСТИ РОЛИК
В СОЦ. СЕТЯХ И БУДЬ ГОТОВ
СТАТЬ ПОБЕДИТЕЛЕМ.
ПОДРОБНЕЕ НА
SMAZKA.RU/KONKURS/



**БОЛЬШЕ
АКЦИЙ И ПРИЗОВ
НА SMAZKA.RU/KONKURS**

198095, Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. Промышленная 40А © ООО «ВМП АВТО»,
+7(812) 601-05-53. sales@smazka.ru