



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

## ESPUMA ANTICARBONILLA PARA DESCARBONIZACIÓN DE VÁLVULAS Y CÁMARA DE COMBUSTIÓN RESURS

ТУ 2384-025-45540231-2006

### Descripción técnica del producto

Espuma para descarbonización y limpieza de los motores a gasolina y a diésel de los depósitos de carbonilla: hollín, barniz. Disuelve la carbonilla en válvulas, colector de admisión, partes superiores de pistones y en anillos. Se puede aplicar para limpiar válvulas EGP, turbo u otros detalles de aluminio, acero, hierro.

### PROPIEDADES:

- ✓ Suaviza y disuelve completamente los depósitos de carbono, resinas;
- ✓ No provoca la corrosión de acero, aluminio, hierro o sus aleaciones
- ✓ Al seguir la instrucción de aplicación el producto es seguro para los elementos de goma y plástico del motor;

### FINALIDAD:

- Descarbonización de la cámara de combustión y limpieza interna del motor sin desarmarlo;
- Reducción de la quema de aceite, descarbonización de los anillos y recuperación de compresión;
- Limpieza de las válvulas y otros elementos del motor sin desarmar;

### APLICACIÓN PARA LIMPIAR EL COLECTOR DE ADMISIÓN

1. Calienta el motor a la temperatura de funcionamiento (50-60°C). Desconecta la parte plástica del colector de admisión.
2. Rocía el producto en el colector de admisión hasta que esté completamente lleno de espuma.
3. Después de que la espuma se asienta, déjala reaccionar con la carbonilla durante unos 5-7 minutos. Repetir paso 2.
4. Repite la aplicación unos 4-5 veces.
5. Elimina los restos del producto con un trapo, luego sopla el colector con aire comprimido, cubriendo los agujeros de bujías con trapos. Evita el contacto con la piel, ojos, mucosas.
6. Monta el colector de admisión, después limpia la cámara de combustión.

### APLICACIÓN PARA LIMPIAR LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN

1. Calienta el motor a la temperatura de funcionamiento (50-60°C). Retira las bobinas de encendido y las bujías.
2. Rocía el producto en el agujero de bujías hasta que esté completamente lleno de espuma.
3. Después de que la espuma se asienta, déjala reaccionar con la carbonilla durante unos 5-7 minutos. Repite paso 2.
4. Recomendamos repetir la aplicación unos 4-5 pasos.
5. Bombea el resto del producto con un tubo o una jeringa, sopla con aire comprimido.
6. Cubre todos los huecos de bujías con trapos para evitar que salpique el líquido.



**ВМПАВТО**  
Инновации в смазках

ООО "ВМПАВТО" 198099 РОССИЯ, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ Д. 40 А,  
ТЕЛ./ФАКС +7 (812) 601 05 50 /601 05 59 WWW.SMAZKA.RU  
ИНН-7814069526 КПП-780501001 ОКПО-45540231  
ОГРН-1027807581372

7. Enciende el motor por 10 segundos.
8. Instala todas las bujías y bobinas de encendido.
9. Arranca el motor y déjalo funcionar a ralentí durante unos 5 minutos. Puede salir humo espeso del tubo de escape. Es necesario aumentar la velocidad del motor varias veces a 3000-4000 rpm, hasta que el humo se vuelva menos saturado.
10. Se recomienda repetir el proceso después de 10 mil km si el motor está muy contaminado.
11. Es recomendable cambiar el filtro y el aceite. Para la protección y restauración del motor recomendamos aplicar los remetalizantes de familia RESURS.

### PRECAUCIONES:

Aerosol extremadamente inflamable. El cilindro está bajo presión. Puede explotar al calentarse. Mantener alejado de fuentes de ignición, chispas, llamas abiertas. No fumar cerca. No romper el paquete. No quemar. Proteger de la luz solar, evitar el calentamiento por encima de + 50 ° C. Usar a una temperatura no inferior a + 10 ° C. Es obligatorio usar los guantes durante el trabajo. No inhalar ni tragar. Evitar el contacto con la piel y los ojos. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H402 Nocivo para la vida acuática. P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o dúchese. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar suavemente los ojos con agua durante varios minutos. El trabajo con el motor solo debe realizarse cuando se está conectado a un sistema de escape o al aire libre. Después de usar el recipiente, desecharlo como basura doméstica.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Apariencia	Líquido aceitoso sin color
Viscosidad en un viscosímetro VZ-4 a 20 ° C, seg.	15-25
Punto de inflamación, ° C	90
Punto de fluidez, ° C, no más alto	-20
Densidad kg / m <sup>3</sup>	1020
Corrosión sobre metales	aguanta

### COMPOSICIÓN:

Disolventes orgánicos que contienen nitrógeno>50%, tensoactivos>10%, aditivos funcionales>10%, propulsor de hidrocarburos<30%.

### CONDICIONES DE ALMACENAJE:

Almacenar en un lugar seco a una temperatura de -20 ° C a + 40 ° C fuera del alcance de los niños.

Período de caducidad 3 años.