



شرکت تولیدی
سپاهان شیمی رهنورد

RAHNAVARD
SEPAHAN SHIMI



sepahanshimi.ir



ENGINE FLUSH

موتور شور

- ◀ تمیز کننده موتور
- ◀ از بین برنده صمغها و اجنهای داخل موتور
- ◀ تمیز کننده رسوبات ناشی از خوردگی داخل موتور

مزایا:

- تقویت کننده قدرت موتور
- افزایش طول عمر موتور
- ایمن برای انواع موتور
- افزایش طول عمر روغن استفاده شده در موتور
- قابل استفاده برای کلیه موتورهای سبک و سنگین

موارد مصرف:

- هنگام مشاهده رسوبات و خوردگیهای موجود در روغن موتور خودرو
- پایین بودن مدت زمان تعویض روغن به علت رسوبات موجود در موتور خودرو

طریقه مصرف:

محمول را داخل موتور بریزید و خودرو را روشن کنید تا به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و حداکثر ۶۰ دقیقه به صورت ثابت و پا در حال حرکت کار کند سپس کل روغن موتور تخلیه و فیلتر روغن را نیز حتما تعویض کنید.

توجه:

استفاده از این محصول برای خودروهای گازوئیلی نیز بلااثر است.



STOP LEAK O-RING

نشست گیر کولر خودرو

- ◀ ترمیم کننده اورینگ کولر خودرو
- ◀ ترمیم کننده نشستی گاز کولر

مزایا:

- ایمن برای انواع کولرهای خودرو
- قابل استفاده برای کولرهای خودروهای سبک و سنگین
- کاهش دمای هوای خروجی از کولر
- نحوه استفاده آسان

موارد مصرف:

- مشاهده کم بودن سردی باد کولر
- شارژ گاز کولر به مقدار ۱۵۰ میلی لیتر
- مشاهده افت فشار گاز کولر

طریقه مصرف:

قبل از استفاده تکان دهید و در قسمت لوله های کم فشار گاز کولر متصل کرده و آن را تراز کنید و کمی فشار دهید.



sepahanshimi.ir

شرکت تولیدی سپاهان شیمی رهنورد به شماره ثبت ۲۵۶۹ با دریافت کلیه مجوزات قانونی و کد ثبت اختراع ۱۰۷۲۹۹ در زمینه تولید ترمیم کننده واشر سر سیلندر خود را با تایید دانشگاه شریف تهران و دانشگاه صنعتی اصفهان شروع کرد و این شرکت مفتخر است که تنها تولید کننده ترمیم کننده واشر سر سیلندر در ایران و جهان است.

RAHNAVARD
SEPAHAN SHIMI





OIL STOP LEAK

نشت گیر روغن موتور

◀ نشت گیری دائمی روغن موتور

مزایا:

- کاهش دهنده هزینه های سنگین تعمیر موتور
- سازگار با انواع روغن موتور ها
- ایمن برای انواع موتور ها
- ترمیم کننده کاسه نمد و اورینگ های موتور
- قابل استفاده برای کلیه خودرو های سبک و سنگین

موارد مصرف:

- هنگام مشاهده نشتی روغن
- کم کردن مقدار روغن خودرو
- هنگام مشاهده قطرات روغن در محل پارک خودرو

طریقه مصرف:

خودرو را به مدت ۱۵ دقیقه روشن کنید تا دمای موتور افزایش پیدا کند سپس خودرو را خاموش کنید و نشت گیر روغن موتور را داخل موتور بریزید و خودرو را برای مدت حداقل ۳۰ دقیقه و حداکثر ۶۰ دقیقه در حالت ثابت یا در حال حرکت کار کند و سپس خودرو را خاموش کنید و پس از گذشت مدت زمان حداقل ۱۲ ساعت و حداکثر ۱۸ ساعت کل روغن موتور تخلیه و فیلتر روغن خود را نیز حتما تعویض نمایید.



DESCALER

رسوب زدا

◀ تمیز کننده جرم و رسوبات تشکیل شده در سیستم مدار بسته آب خودرو که در اثر زنگ زدگی و خوردگی به وجود آمده است
◀ تمیز کننده جرم و رسوبات کلیه سیستم های مدار بسته آب

مزایا:

- پیشگیری از بالا رفتن دمای آب خودرو
- جوش آوردن در تابستان
- تقویت باد گرم بخاری در زمستان
- بستمندی در سایز ۵۰۰ میلی لیتر

موارد مصرف:

- هنگام بالا رفتن مداوم دمای آب خودرو و جوش آوردن خودرو
- گرفتگی محفظه های رادیاتور آب و بخاری
- زدن باد سرد از بخاری خودرو در زمستان
- شستشوی کامل رسوبات موجود در رادیاتور آب، بخاری، واتر پمپ و سیلندر
- قابل استفاده برای خودرو های سبک و سنگین و کلیه سیستم های مدار بسته آب

طریقه مصرف:

قبل از مصرف مطمئن شوید آب رادیاتور فاقد ضد یخ باشد مقدار لازم که بستگی به حجم رادیاتور و محل خودرو دارد را داخل رادیاتور و یا مخزن آب خودرو ریخته و خودرو را به مدت نیم ساعت روشن نمایید و سپس کل آب موجود در رادیاتور را تخلیه کنید و دو مرتبه رادیاتور را با آب پر نمایید و سپس خودرو را به مدت حداقل ۵ دقیقه روشن کنید سپس آب را تخلیه کنید و عملیات جرم گیری به پایان رسیده، در این حالت بهتر است از آب رادیاتور به همراه ترمیم کننده نشتی رادیاتور و ضد زنگ استفاده کنید تا خوردگی هایی که در اثر طول عمر خودرو و استفاده از آب رادیاتور نامناسب به وجود آمده است را برطرف کند.

توجه:

رسوب زدا با ضد یخ سازگار نیست



ANTI-RUSTFLUSH

ضد زنگ، ضد رسوب

◀ جلوگیری از زنگ زدگی و یوسیدگی و خوردگی در سیستم مدار بسته آب خودرو
◀ جلوگیری از ایجاد رسوب در سیستم مدار بسته آب

مزایا:

- پیشگیری از بالا رفتن دمای آب خودرو در تابستان و تقویت باد گرم بخاری در زمستان
- بالا بردن طول عمر کلیه قطعات تشکیل دهنده سیستم مدار بسته آب خودرو
- بستمندی در دو سایز ۲۵۰ میلی لیتر برای خودرو های سواری و ۵۰۰ میلی لیتر برای خودرو های سنگین

موارد مصرف:

- پیشگیری از زنگ زدگی سیستم گردش آب برای خودرو های سفر کیلومتر و کار کرده
- پیشگیری از ایجاد رسوب در سیستم مدار بسته آب خودرو

طریقه مصرف:

محلول را داخل رادیاتور یا مخزن آب متصل به رادیاتور بریزید.

توجه:

ضد زنگ با ضد یخ و ترمیم کننده سازگار است.



WONDARWELD

ترمیم کننده واشر سر سیلندر و سیستم مدار بسته آب خودرو

◀ ترمیم کننده دائمی واشر سر سیلندر و سیستم مدار بسته آب خودرو
◀ ترمیم کننده تن پولک ها و پوش ها و ترک های ریز بدون سر سیلندر
◀ ترمیم کننده دائمی نشتی های رادیاتور آب و بخاری
◀ تنها ترمیم کننده واشر سر سیلندر دارای ثبت اختراع جهانی به شماره ۷۲۹۹۰۱
◀ ترمیم کننده نشتی کلیه سیستم های مدار بسته آب گرم تحت فشار

مزایا:

- کاهش هزینه در مقایسه با تعویض واشر سر سیلندر، رادیاتور آب و بخاری
- جلوگیری از کم کردن آب رادیاتور خودرو
- بهبود نحوه عملکرد خودرو
- بالا بردن طول عمر واشر سر سیلندر و کلیه قطعات سیستم گردش آب
- بسته بندی در دو سایز ۲۵۰ میلی لیتر خودروی سواری و ۵۰۰ میلی لیتر خودروی سنگین

موارد مصرف:

- خودرو های که واشر سر سیلندر ترسانده اند.
- خودرو های که آب کم می کنند.
- خودرو های که دچار خوردگی قطعات سیستم آب شده اند.
- قابل استفاده برای کلیه خودرو های سفر و کار کرده می باشد.
- قابل استفاده برای سیستم های گردش آب گرم که دارای نشتی می باشند.

طریقه مصرف:

بطری معلول را خوب تکان داده سپس داخل رادیاتور یا محفظه آب متصل به رادیاتور بریزید و سپس خودرو حداقل ۳۰ دقیقه به طور ثابت یا در حرکت کار کند.

توجه:

- محلول ترمیم کننده سازگار با ضد یخ و ضد زنگ می باشد و نیازی به تخلیه پس از استفاده نیست.
- از نمونه خودروی سواری برای خودرو سنگین استفاده نکنید.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

