

مایع خنک کننده و ضد یخ METASU برپایه افزودنی های ارگانیک

ضدیخ METASU (فناوری افزودنی ارگانیک) مایع خنک کننده ترکیبی اختصاصی از بازدارنده های خوردگی و افزودنی های گلیکول است که در تمام طول سال از یخ زدگی و خوردگی سیستم خنک کننده موتور شما محافظت می کند. این الزامات عملکردی اکثر OEM ها و مشخصات ملی را برآورده می کند و از تمامی فلزات از جمله آلومینیوم که معمولاً در ساخت موتور استفاده می شود از خوردگی و ایجاد حفره محافظت می کند. این نشان دهنده آخرین پیشرفت ها در فناوری ضد یخ و خنک کننده با افزودنی هایی است که به آرامی از بین می روند و طول عمری معادل 5 سال یا 100000 کیلومتر (هر کدام که زودتر اتفاق بیفتد) را نشان می دهد.

ضد یخ و خنک کننده آلی METASU الزامات عملکردی موسسه استاندارد ایران به شماره 338، BS 6580(1992)، ASTM D3306، ASDM D 4985، برای استفاده در موتورهای بنزینی و دیزلی مناسب بوده و فاقد آمین، فسفات، نیتريت، بوراکس و سیلیکات می باشد.

کاربرد

خنک کننده و ضد یخ ارگانیک متاسو برای استفاده در تمام اقلیم ها مناسب است و در تمام طول سال محافظت در برابر خوردگی و یخ زدگی را فراهم می کند. هنگامی که با آب مقطر و دیونایز رقیق می شود، می تواند در برابر یخ زدگی تا دمای 70 درجه سانتیگراد در جایی که زمستان های شدید معمول است، محافظت ایجاد کند. برای اطمینان از حفاظت در برابر یخ زدگی و خوردگی، حداقل غلظت مورد استفاده 35 درصد حجمی توصیه می شود. جدول حفاظت در برابر یخ زدگی زیر به کاربر نهایی اجازه میدهد تا میزان رقت لازم برای وضعیت خود را با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه تعیین کند. فقط از آب دیونایز یا آب مقطر برای رقیق کردن ضدیخ استفاده کنید و هرگز در غلظت های بیشتر از 70 درصد حجمی ضدیخ استفاده نکنید.

ضد یخ : درصد رقیق سازی با آب مقطر یا آب دیونایز	دمای محافظت از سرما
70:30	- 70°C
60:40	- 53°C
50:50	- 37°C
33:66	- 19°C
25:75	- 14°C



METASU

ضد یخ و ضد جوش ارگانیک



**ORGANIC
FOR EXPORT**



تعداد در یک پالت	تعداد در هر لایه	تعداد در هر بسته	توضیحات	کد کالا
720	144	12	METASU Anti-Freeze OAT Coolant 1 kg	400
160	40	4	METASU Anti-Freeze OAT Coolant 4 kg	401
32	16	1	METASU Anti-Freeze OAT Coolant 20 kg	402
4	4	1	METASU Anti-Freeze OAT Coolant 200 kg	403
1	1	1	METASU Anti-Freeze OAT Coolant 1000kg	404

ایمنی

برای اطلاعات بیشتر به SDS ضدیخ ارگانیک METASU مراجعه کنید.

داده های تکنیکی

برای دریافت اطلاعات بیشتر به بخش مربوط به اطلاعات ضد یخ ارگانیک METASU مراجعه کنید.

برای هر گونه اطلاعاتی از خصوصیات ماده شیمیایی، خطرات بالقوه آن و اطلاعات مربوط به اقدامات ضروری در صورت بروز خطر ، لطفاً به www.metasuco.com ایمیل بزنید یا با شماره زیر تماس حاصل فرمائید.

چرا از ضدیخ و ضد جوش متاسو استفاده میکنیم؟

ضد یخ و ضدجوش ارگانیک متاسو طی یک سال فعالیت و تولید به طور مداوم مطابق استاندارد 338 ایران به بازار عرضه شده است. دانش عمیق ما در مورد مایعات موتور به ما کمک کرده است تا جایگاه خود را به عنوان تامین کننده با کیفیت ایرانی حفظ نموده و فعالیت نمائیم. بدلیل آلی بودن ضد یخ و ضد جوش متاسو، در تمامی خودروهای سبک، نیمه سنگین و سنگین، از ماشین های شهری گرفته تا ماشین های معدنی قابل استفاده می باشد. این محصولات انتقال حرارت فوق العاده ای داشته و حفاظت عالی و عمر طولانی را برای کمک به کاهش هزینه صاحبان وسیله نقلیه را به ارمغان می آورد.

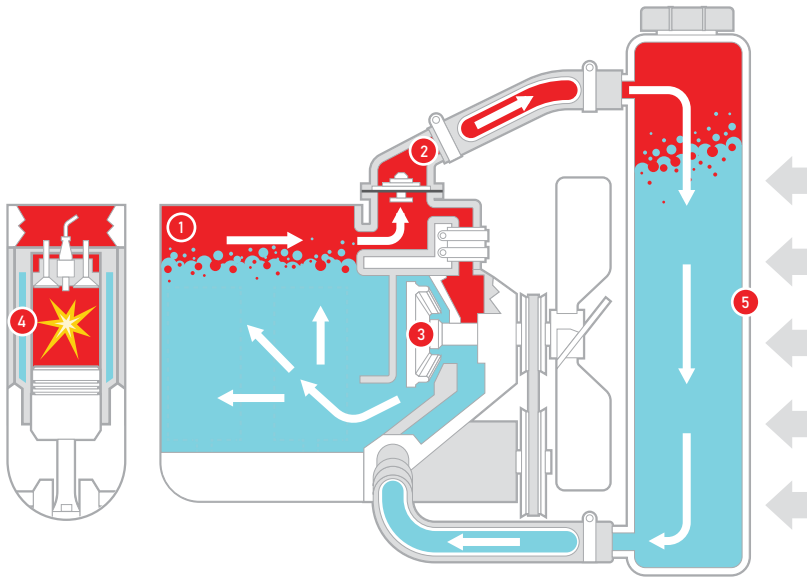
چرا ضد یخ و خنک کننده ها مهم هستند؟

ضد یخ و خنک کننده ها از آسیب موتورها در برابر گرمای بیش از حد سیستم های خنک کننده که باعث خوردگی، پوسته پوسته شدن و تجمع رسوب حاصل می شود، محافظت می کنند. این آسیب می تواند مربوط به استفاده از ضدیخ هاو خنک کننده های بی کیفیت میباشد، که می تواند باعث ایجاد مشکلاتی در انتقال حرارت و خوردگی شود. دمای بالای موتور باعث افزایش میزان استهلاک موتور و قطعات مربوطه می گردد.

METASU یک علامت تجاری ثبت شده متعلق به شرکت مهرگان طب تجهیز آریا است.

آدرس : تهران - رودهن - خیابان امام خمینی - خیابان دانشگاه تقاطع خیابان چشمه شرکت مهرگان طب تجهیز آریا

Mttaria.co@gmail.com | T:+98 (21)76509860 | www.metasuco.com



1 خنک کننده های متاسو به جلوگیری گرمای بیش از حد موتور، که می تواند منجر به خرابی ها و تعمیرات پرهزینه شود، کمک می کند.



2 خنک کننده های متاسو برای جلوگیری از نشستی با درزگیرهای الاستومری سازگاری دارد.



3 خنک کننده های متاسو به جلوگیری از آسیب خوردگی و خرابی در پمپ آب کمک می کند.



4 خنک کننده های METASU از بدنه داخلی سیلندر در برابر آسیب ناشی از خوردگی و ایجاد حفره محافظت می کند و به جلوگیری از کاهش کارایی، کمک می کند.



5 خنک کننده های METASU از مبدل های حرارتی(رادیاتور) در برابر آسیب های ناشی از انجماد، خوردگی، رسوب محافظت نموده و عملکرد موثر انتقال حرارت را انجام می دهد.

