

میتره صنعتی



کارخانه:

شیراز، شهرک صنعتی ملوسجان

دفتر مرکزی:

پارک علم و فناوری فارس
۰۷۱-۳۶۲۴۵۳۳۲ ۰۷۱-۳۶۳۶۴۰۳۷

دفتر تهران:

میدان توحید، خیابان امیرلو
۰۲۱-۶۶۱۲۷۷۹۳ ۰۲۱-۶۶۱۲۷۸۸۴

دفتر اهواز:

بلوار پاسداران، برج IT
۰۶۱-۳۴۴۹۳۲۲۷ ۰۶۱-۳۴۴۹۳۲۲۶

آزمایشگاه های آنالیز و تخصصی:

پارک علم و فناوری فارس
۰۷۱-۳۶۲۳۶۸۳۷

نماینده رسمی فروش:

گروه مهندسی اهورا
۰۹۱۷۲۵۰۰۵۰۷

برخی از مزایای میتره :

- پیشگیری از خوردگی: محلول های میتره صنعتی به عنوان بازدارنده های قوی به فاز مایع به گونه ای که روی سطح فلز فیلم مقاوم به خوردگی ایجاد می نماید، عمل می کند. (افزایش مقاومت پلاریزاسیون در نتیجه اضافه شدن محلول میتره به سیستم) **رجوع شود به گزارش شماره ۲ و ۴**
- پیشگیری از رسوب: میتره اجازه رسوب گذاری جدید را با هر نوع آب مصرفی به سیستم نمی دهد. **رجوع شود به گزارش شماره ۱ و ۷**
- میتره دوستدار محیط زیست می باشد و هیچ گونه اثرات مخرب زیست محیطی ندارد. **رجوع شود به گزارش شماره ۹**

تجهیزات و تاسیسات نیازمند میتره:

- انواع بویلر
- انواع مبدل
- چیلرهای جذبی و تراکمی
- ابرزشن
- کندانسور
- کولینگ تاور
- ژنراتورها
- سختی گیرهای رزینی
- رادیاتور و فن کوئل ها
- پایپینگ و



در اغلب دستگاه های صنعتی مسئله انتقال حرارت و کاهش نرخ خوردگی یک موضوع مهم و تاثیر گذار در بازدهی آن دستگاه می باشد. از جمله مشکلات بسیار مهم و پر هزینه ای که هر صنعت با آن روبرو است بحث تشکیل رسوبات روی سطوح در ضمن کار می باشد که باعث افزایش مقاومت در برابر انتقال حرارت بین دو سیال و ایجاد خوردگی در سیستم ها می گردد.

محلول های ارزشمند میتره صنعتی علاوه بر از بین بردن رسوبات سیستم مانع تشکیل رسوبات جدید و همچنین پیشگیری از خوردگی سطوح نیز می گردد. محلول میتره دارای PH نزدیک به آب و خنثی می باشد.

جدول کالبراسیون میتره های صنعتی جهت پیشگیری از رسوب

میزان سختی آب	میزان مصرف محلول در هر ۱۰۰۰ لیتر آب در گردش
0-100 ppm	۱ لیتر
100 - 300 ppm	۲ لیتر
300 - 600 ppm	۳ لیتر
600 - 900 ppm	۴ لیتر
900 - 1200 ppm	۵ لیتر
بیش از 1200 ppm	همانگی با دفتر فنی شرکت با توجه به نوع املاح

جهت پیشگیری از خوردگی برای هر هزار لیتر آب با هر سختی ۱ لیتر محلول میتره کافی می باشد. (یک دهم درصد)

جهت دسترسی به لیست مصرف کنندگان به سایت شرکت مراجعه نمایید



« افزایش بهره وری،
کاهش استهلاک،
کاهش مصرف انرژی با استفاده از
محلول های میتره صنعتی »

11	MSA1256	Resin Supplement Mitreh	Corrosion Control for Resin Column Cationic and Anionic) and Removal of Residual Hardness
12	MKS1061	Industrial Mitreh for Ships (LT)	Anti-scale, Anti-corrosion for Ship Cryogenic System
13	MKS1144	Industrial Mitreh for Ships (HT)	Anti-scale, Anti-corrosion for Ship Thermal System
14	MKS1148	Industrial Mitreh, for Ships (for boilers)	Anti-scale, Anti-corrosion for Ship Boiler
15	FG1128	Food Grade Industrial Mitreh	,Non acidic & Edible Scale Remover Anti-scale, Anti-corrosion
16	FG1141	Food Grade Mitreh for High Pressure Boilers	Non acidic & Edible Anti-scale, Anti-corrosion for High Pressure Boilers (Super Heat)
17	FG1140	Food Grade Mitreh for Low Pressure Boilers	Non acidic & Edible Anti-scale, Anti-corrosion for Low & Medium Pressure Boilers (25-10 bar)

میتره صنعتی
ضد رسوب ، ضد خوردگی

No	Code	Product Name	Descriptions and applications
1	MSA1110	General Industrial Mitreh	,Scale Remover Anti-scale, Anti-corrosion
2	MSA1149	Industrial Mitreh for High Pressure Boilers	Anti-scale, Anti-corrosion for Boilers (High Pressure)
3	MSA1148	Industrial Mitreh for Low & Medium Pressure Boilers	Anti-scale, Anti-corrosion for Boilers (Low & Medium Pressure)
4	MSA1047	Industrial Mitreh for Hot & Warm Water Boilers	Anti-scale, Anti-corrosion for Boilers (Hot & Warm Water)
5	MSA1062	Industrial Mitreh for Condensers	Anti-scale, Anti-corrosion for condensers
6	MSA1069	Industrial Mitreh for Chillers & Absorptions	Anti-scale, Anti-corrosion for Chillers & Absorptions
7	MSA1065	Industrial Mitreh for Cooling Towers	Anti-scale, Anti-corrosion for Cooling Towers
8	MSA1070	Industrial Mitreh for Powerhouse	Anti-scale, Anti-corrosion for Powerhouse
9	MSA1183	Industrial Mitreh for Exchangers	Anti-scale, Anti-corrosion for Plates and Shell-Tube Exchangers
10	MSA1198	Industrial Mitreh for Wall-Mounted Package	Anti-scale, Anti-corrosion for Closed System Packages

امروزه انرژی و استفاده بهینه از آن با توجه به محدودیت منابع از اهمیت بالایی برخوردار است. کاربردهای انرژی و دامنه استفاده از آن، کارشناسان را بر آن داشته تا با توجهی عمیق تر به این مسئله، ضرورت بهینه سازی مصرف انرژی را به صاحبان صنایع القاء نمایند.

محلول های میتره صنعتی طی تحقیقات طولانی مدت در شرکت پژوهشی صنعتی آبریزان اختراع، ثبت و به تولید انبوه رسیده است. این محصول های ارزشمند به دلیل صرفه جویی در انرژی ، آب ، کاهش استهلاک و افزایش بهره وری مورد تقدیر مصرف کنندگان قرار گرفته است.

مزرات رسوب در سیستم ها:

- کاهش انتقال حرارت
- افت فشار سیستم
- افزایش خوردگی
- کاهش توان مصرفی پمپ ها
- افزایش زمان کارکرد سیستم

.... 9