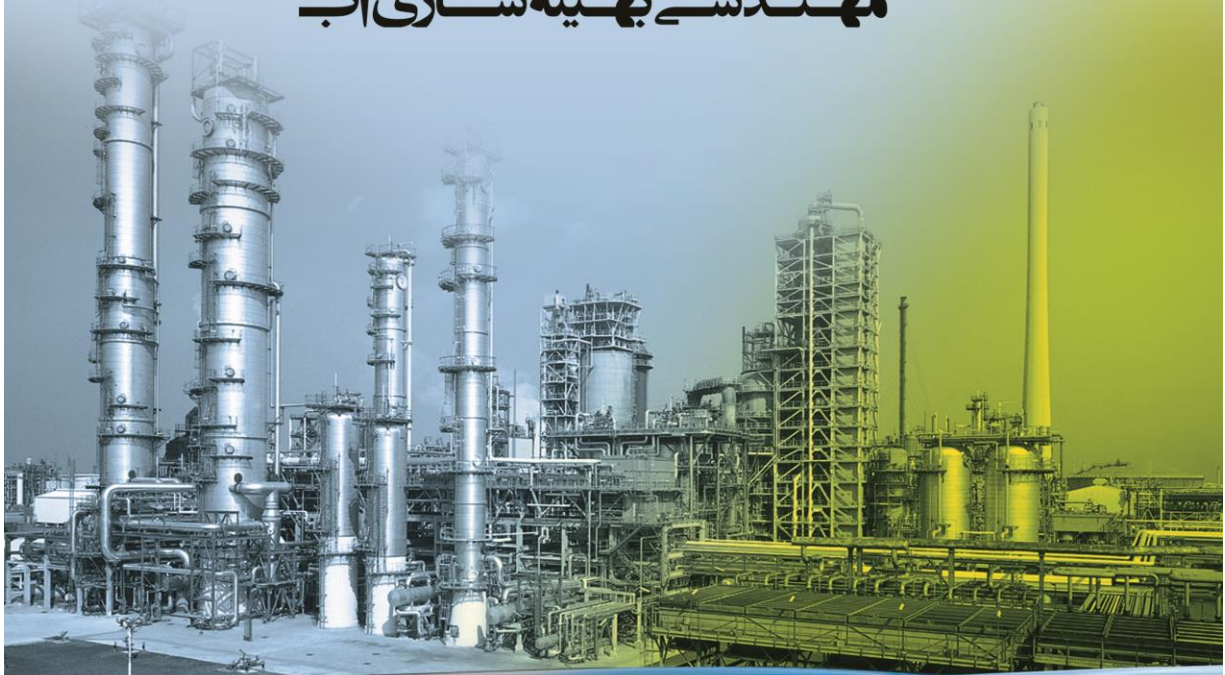


# GREENPOWER®

مهندسه بهینه سازی آب



بدون رسوب، بدون خوردگی

WWW.GREENPOWER.CO.IR



### محلول رسوب زدای گرین پاور (میتره) چیست؟

رسوب زدهای متداول نیاز به توقف سیستم داشته و همچنین در جریان اسید شویی پدیده خوردگی فلزات افزایش می یابد و هزینه های سنگین به سیستم تحمیل شده و مصرف کنندگان برای چند روز از خدمات تأسیسات و تهویه بی بهره می شوند. محلول رسوب زدای گرین پاور (میتره) یک تکنولوژی جدید با فرمولاسیون ویژه، غیر اسیدی، غیر خوردنده و غیر سمی برای تمیز کردن رسوبات از تجهیزات گرمایشی و سرمایشی است.

#### مزایای میتره:

کار آمدی، قدرت و پایداری بسیار زیاد  
قیمت مناسب و صرفه اقتصادی نسبت به سایر روشها  
کاهش مصرف انرژی و آب  
کاربرد آسان و عدم نیاز به نیروی متخصص  
جلوگیری از تعمیرات گران و هزینه های عملیاتی  
افزایش عمر مفید تجهیزات



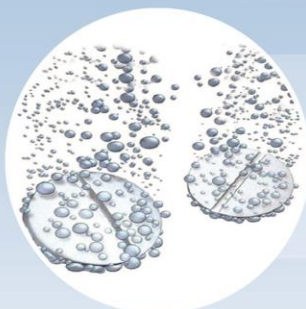
### دی اسکالر گرین پاور

در راستای نیاز صنعت به دی اسکالر مناسب و استاندارد، شرکت گرین پاور اقدام به ارائه نوع خاصی از دی اسکالر نموده است که مطابق با استانداردهای روز دنیا و با خوردگی کنترل شده عرضه می گردد. این محصول به صورت کنستانتره بوده و دارای کاتالیزورهایی است که سرعت رسوب زدایی را بهبود می بخشد. مواد ضد خوردگی به کار رفته در این دی اسکالر، کنترل بسیار مناسبی را در مقایسه با انواع محصولات مشابه اروپایی ایجاد می کند.



### قرص جوشان تصفیه آب

قرص جوشان تصفیه آب گرین پاور جهت تصفیه سریع آب آشامیدنی و یا گندزدایی سریع آب صنعتی به کار می رود. عملکرد مطلوب در ضد عفونی کردن، انحلال سریع در آب و همچنین قابلیت عملکرد در PH پایین از مزایای منحصر به فرد قرص های گرین پاور می باشد.



### میتره زنگ زدای گرین پاور

با توجه به مشکل اکسیداسیون فلزات در تجهیزات و ابزار آلات، محلول میتره زنگ زدای می تواند راهکاری موثر در زدودن اکسید فلزات و رسوبات در تأسیسات و تجهیزات باشد. این محلول قابلیت چرخش در مدار تجهیزات و یا غوطه وری اجزا جهت زنگ زدایی را دارد.





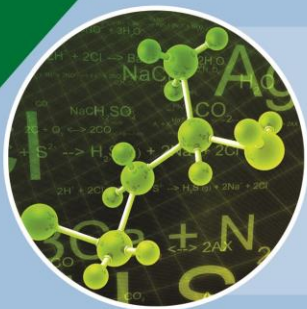


## سری مواد رسوب زدا و پیشگیری از رسوب

رسوب آب بر روی سطوح ، میزان انتقال حرارت را کم کرده و این امر باعث کاهش راندمان تجهیزات و همچنین افزایش مصرف انرژی، فرسایش و خوردگی تاسیسات حرارتی و برودتی و افزایش مصرف آب، افزایش هزینه ها و توقف کار کرد تجهیزات و تاسیسات می شود.

## انواع محلول های رسوب زدای گرین پاور:

میتره صنعتی: رسوب برداری تدریجی و پیشگیری از رسوب گذاری  
میتره سرد: جهت رسوب برداری های سریع، موضعی، زیاد و سخت  
میتره خودروبی: جهت استفاده در رادیاتور ماشین های سبک و سنگین



## سختی گیر های کاتیونی

مجموعه مهندسی بهینه سازی آب، با توجه به نیاز مشتریان اقدام به تامین سختی گیر های کاتیونی با کیفیت بسیار مطلوبی نموده است که در تمام اجزای دستگاه تسری دارد. رزین های استاندارد و شیر های سرامیکی اتوماتیک از ویژگی های سختی گیر های عرضه شده در این مجموعه می باشد. شیر های اتوماتیک در دو نوع زمانی و بر اساس جریان عرضه می گردد.



## سری آنتی اسکالانت ها برای سیستم های RO (اسمز معکوس)

با گذشت زمان به دلیل وجود نمک های محلول در آب ورودی به سیستم RO محل های عبور آب از غشاء دچار گرفتگی شده و به اصطلاح رسوب به وجود می آید. جهت جلوگیری از این رسوبات بر روی ممبران ها، به آب ورودی سیستم RO میزان دوز مناسبی آنتی اسکالانت تزریق می گردد. کاربرد این محصول برای استفاده های صنعتی (ممبران صنعتی)، آب های سخت و آب های معمولی می باشد.



## سری آنتی بایوفولینگ ها (ضد آلاینده های زیست محیطی)

میکروارگانیزم ها، جلبک ها، قارچ ها، باکتری ها و پرتوزاها در محیط های آبی باعث بروز مشکلاتی می گردد. برای جلوگیری از این مشکلات از آنتی بایوفولینگ ها استفاده می شود. کاربرد این مواد در استخر های سرپوشیده و روباز خانگی و عمومی آب گرم و آب سرد، صنایع غذایی، صنایع دارای منابع ذخیره روباز و سرپوشیده، حوضچه های پرورش ماهی، آب های دارای جلبک های بسیار زیاد و غیر قابل کنترل می باشد.





شرکت صنایع نیروگاهی پایا انرژی سبز با پشتوانه تجربه و دانش فنی مدیران و نیروهای متخصص در تعمیر و نگهداری تجهیزات و تاسیسات برودتی و حرارتی و احساس نیاز به روشی کارآمد جهت بهینه سازی آب در گردش، در تجهیزات ثابت و دوار بر اساس رسالت شرکت در زمینه تکنولوژی های نو و دوستدار محیط زیست، از سال ۱۳۹۲ شروع به ارائه مشاوره و عرضه محصولات متنوع در زمینه بهبود دهنده های آب نمود.

در طول این مدت، موفقیت در پروژه های مختلف در زمینه رسوب زدایی، افزایش راندمان انتقال حرارت، در نتیجه بهینه سازی مصرف انرژی و رفع مشکلات ناشی از آلاینده های زیستی، ما را در ادامه این راه بیش از پیش امیدوار ساخت.

## ما تا پایان مراحل رسوب برداری همراه شما هستیم

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی، خیابان اسکندری شمالی، خیابان شهید طوسی، ساختمان پویا، پلاک ۸۳، واحد ۷  
تلفن: ۶۶۹۱۳۳۱۲ ، ۶۶۹۱۸۰۱۲      شماره: ۶۶۹۱۳۸۱۹      [sale@greenpower.co.ir](mailto:sale@greenpower.co.ir)