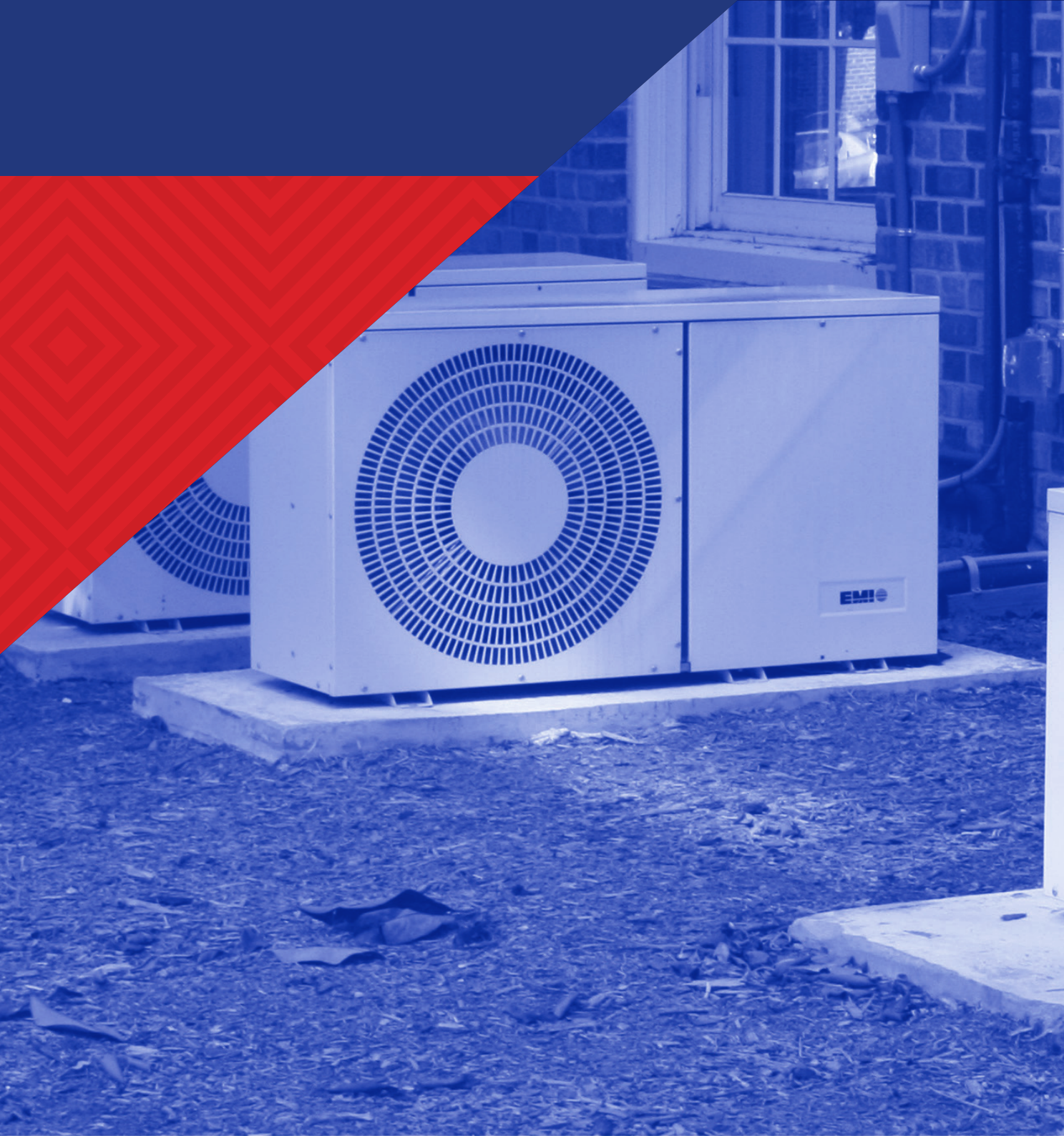




کاتالوگ محصولات سرمایه‌شی پیاکو



پیاکو در سال ۱۳۹۶ به منظور ارائه محصولات پرکاربرد و مدرن در صنعت تأسیسات و ساختمان و با هدف ارائه

راهکارهای نوین، خلافاً، مؤثر و سبز به مشتریان راه اندازی شده است. در اولین سال فعالیت، این شرکت با ارائه

محصولات شرکت‌های **RBM** و **EUROTIS** ایتالیا و **ADEY** انگلستان فعالیت خود در زمینه گرمایش و راهکارهای نوین آن

آغاز نمود. پیاکو در سال ۱۳۹۷ با هدف گسترش سبد محصولات خود در زمینه‌های سرمایش و خودرو، محصولات

ERRECOM ایتالیا را به مشتریان خود ارائه نموده است.همچنین در این سال اقدام به طراحی، ثبت و تولید فیلتر

مغناطیسی مدار گرمایش با نام **MACY** نمود. در سال ۹۸، پیاکو در راستای تکمیل محصولات خود، کیت شستشوی

مدار گرمایش و فیلتر مغناطیسی موتورخانه از سایز ۱ اینچ تا ۸ اینچ را به بازار عرضه نمود. در همین سال، با

همکاری یکی از پیشروترین شرکت های انگلیسی در زمینه تولید محلول های افزودنی سیستم، اقدام به تولید محلول

محافظ و محلول نشتی گیر مدار گرمایش نمود. مشتریان ما فروشندگان، ارائه دهندگان خدمات و کاربران سیستم های

سرمایشی، گرمایشی و خودرو هستند و رسالت ما ارائه بهترین و حرفه ای ترین محصولات و خدمات به مشتریان

می باشد. از ارزش های کلیدی در توسعه پیاکو کمک به حفظ محیط زیست، حفظ سرمایه مشتریان و توسعه پایدار مبتنی

بر ارزش ها می باشد.

محمولات سرمایشی پیاکو

۶ نشتی گیرمبرد Extreme Ultra

۷ نشتی گیر مبرد مخصوص گازهای R600 و R290 Extreme White Ultra

۸ افزایش راندمان عملکرد Cool Shot Ultra

۹ ضد رطوبت Super Dry Ultra

۱۵ کیت تست اسید Acid Test

۱۱ ختی کننده حالت اسیدی No-Acid Ultra

۱۲ افزودنی سیستم حین تعویض کمپرسور یا شستشوی سیستم Compressor+

۱۳ حباب ساز برای پدیدار سازی نشتی های ریز مبرد Best Bubbles

۱۴ نشتی گیر روکار External

۱۵ نشتی گیر روکار قطعات پلاستیکی External P

۱۶ از بین برنده بوی سیگار و تنباکو در فضای بسته Smoki

۱۷ رفع بوی نامطبوع حیوان خانگی Woofi

۱۸ اسپری شستشوی اوپراتور Power Clean In

۱۹ اسپری شستشوی کندانسور Power Clean Out

۲۵ محلول ضد خوردگی و محافظت از کندانسور No-Age

۲۱ قرص شستشوی اوپراتور – قلیایی Evo Tabs

۲۲ قرص شستشوی کندانسور– قلیایی Alkaline Tabs

۲۳ قرص شستشوی کندانسور – اسیدی Acid Tabs

۲۴ پاکسازی و احیای کامل سیستم های سرمایشی Total Care

۲۵ نوار تفلون مایع (قفل رزوه) همه کاره Seal Up

۲۶ کپسول شستشوی داخل سیکل تبرید Belnet

۲۷ افشانه شستشوی اوپراتور با PH خشی PH7 Cleaner

۲۸ خمیر حرارتی Stop Heat

۲۹ اسید سیتریک (جوهر لیمو) Citric Acid

۳۵ فیلتر مغناطیسی موتورخانه – رزوه ای dual Mag

۳۶ فیلتر مغناطیسی موتورخانه – فلنجی dual Mag plus



ERRECOM, در سال ۲۰۰۱ در شهر برشا ایتالیا تاسیس شده است و تا به امروز در زمینه طراحی و تولید محصولات به منظور ارائه راهکارهای خلاقانه جهت رفع مشکلات در سیستم های سرمایشی و تهویه مطبوع توانسته است خود را به عنوان برند برتر جهانی، معرفی نماید.

دو سال پس از تأسیس شرکت، صادرات به سایر کشورها آغاز گردید و در سال ۲۰۰۵ محصولات مربوط به نگهداری سیستم سرمایشی اتومبیل را نیز توسعه داد. شرکت Errecom در سال ۲۰۰۸ موفق به ابداع محصولی جدید و اساسی برای رفع مشکل نشتی های ریز در سیستم های سرمایشی و تهویه مطبوع گردید. در نتیجه موفق به کسب جوایز بین المللی بسیاری شد. این شرکت در سال ۲۰۰۸ موفق به صادرات محصولات خود به پنجاه کشور گردید و در ادامه توسعه کسب و کار خود، هم اکنون دارای ۶۰۰۰ متر فضای سرپوشیده و ۱۰۰۰۰ متر فضای سرباز تولیدی می باشد و به ۹۲ کشور جهان صادرات دارد. Errecom دارای گواهی کیفیت UNI EN ISO 9001/2008 و گواهی TUV SUD ایتالیا می باشد.



کد سفارش: RK1425



EXTREME WHITE ULTRA

این نشستی گیر به طور خاص به منظور گرفتن نشستی های ریز سیستم های تراکمی که با مبردهای R600 و R290 (گازهای اشتعال پذیر) کار می کنند طراحی شده است. ۶ میلی لیتر از محصول برای تزریق در سیستم های تراکمی حداکثر تا ظرفیت 24000 BTU/hr (۲ تن تبرید) کافی می باشد. این محصول در دسته «احیاء» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- گرفتن نشستی های ریز در تمام طول مسیر عبوری مبرد، بدون اهمیت جنس محل نشستی (Ø 0.3mm)
- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی (PAG - PAO - POE - ALKYL BENZENE - MINERAL)
- مناسب برای R600 و R290
- جلوگیری از نشستی های آتی سیستم
- استفاده آسان و سریع
- بدون مواد پلیمری
- غیر قابل اشتعال
- کاهش چشمگیر صدای کمپرسور
- عدم واکنش در حضور اکسیژن
- عدم واکنش در حضور رطوبت
- عدم آسیب به سیستم و قطعات آن
- عدم آسیب به دستگاه شارژ و ریکاوری
- بی ضرر برای سرویس کار و مصرف کننده
- بی ضرر برای محیط زیست
- مجهز به اتصال "SAE 1/4" مورد نیاز جهت تزریق
- قابلیت استفاده نامحدود از اتصال همراه
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	توضیحات
TR1176.AL.H4.S2	۱	۳۰	اتصالات به همراه محصول



EXTREME ULTRA

یک نشستی گیر مبرد کارآمد و کاربردی جهت آشکارسازی و رفع کامل نشستی های ریز مبرد در سیستم های تراکمی می باشد. این محصول عاری از هر گونه پلیمر بوده و نشستی های تا 0.3mm را به طور کامل رفع خواهد نمود. ۶ میلی لیتر از محصول برای تزریق در تمامی یخچال های خانگی و صنعتی، کولرهای گازی، مینی چیلرها و چیلرها و به طور کلی سیستم های تبرید تراکمی تا ظرفیت 72000 BTU/hr (۶تن تبرید) کافی می باشد. این محصول در دسته «احیاء» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- گرفتن نشستی های ریز در تمام طول مسیر عبوری مبرد، بدون اهمیت جنس محل نشستی (Ø 0.3mm)
- مناسب برای تمامی مبردها از جمله R32؛ R410a و R1234yf
- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی (PAG - PAO - POE - ALKYL BENZENE - MINERAL)
- قابلیت رویت محل نشستی با آشکار ساز UV
- جلوگیری از نشستی های آتی سیستم
- استفاده آسان و سریع
- بدون مواد پلیمری
- غیر قابل اشتعال
- کاهش چشمگیر صدای کمپرسور
- عدم واکنش در حضور اکسیژن
- عدم واکنش در حضور رطوبت
- عدم آسیب به سیستم و قطعات آن
- عدم آسیب به دستگاه شارژ و ریکاوری
- بی ضرر برای سرویس کار و مصرف کننده
- بی ضرر برای محیط زیست
- قابلیت استفاده نامحدود از اتصالات همراه
- مجهز به تمام اتصالات مورد نیاز جهت تزریق
- قابلیت استفاده نامحدود از اتصالات همراه
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	توضیحات
TR1163.AL2	۲	۲۰	اتصالات به همراه محصول *

* در صورت سفارش تکی محصول، اتصالات به صورت جداگانه سفارش داده شود.



کد سفارش: RK1425



کد سفارش: RK1426



SUPER DRY ULTRA

این محلول یک افزودنی رطوبت زدا، جهت حذف و جلوگیری از تشکیل رطوبت در داخل سیکل تبرید تمامی یخچال های خانگی و صنعتی، کولرهای گازی، مینی چیلرها و چیلرها می باشد. این ماده جهت پایداری بیشتر روان کننده و جلوگیری از تشکیل رطوبت در سیکل تبرید طراحی شده است. ۶ میلی لیتر از محصول برای تزریق در تمامی کولرهای گازی، مینی چیلرها و چیلرها و به طور کلی سیستم های تبرید تراکمی حداکثر تا ظرفیت 72000 BTU/hr (۶تن تبرید) کافی می باشد. این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- عاری از متانول
- بدون ضرر برای تجهیزات درزبندی سیستم و قطعات سیستم تبرید
- کمک به عدم تشکیل اسید در سیستم
- افزایش راندمان فیلتر ضد رطوبت سیستم از جمله HCFCs، CFCs و R1234yf و R410a
- مناسب برای تمامی مبردها از جمله R1234yf و R410a
- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی
- عدم تاثیرگذاری روی کیفیت و کارکرد مبرد
- عدم تاثیر گذاری بر کارکرد و توان سیستم
- عاری از اجزای جامد
- عدم آسیب به دستگاه شارژ و ریکاوری
- بی ضرر برای سرویس کار و مصرف کننده
- مجهز به تمام اتصالات مورد نیاز جهت تزریق
- قابلیت استفاده نامحدود از اتصالات همراه
- ساخت ایتالیا



1/4"

کد سفارش: RK1425



5/16"

کد سفارش: RK1426

توضیحات	تعداد در کارتن	تعداد در بسته	کد سفارش
اتصالات به همراه محصول *	۲۰	۶	TR1174.AL6.H3

* در صورت سفارش تکی محصول، اتصالات به صورت جداگانه سفارش داده شود.



برای مشاهده تصاویر بیشتر، اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول درباره این محصول، تصویر روبرو را اسکن نمایید.

COOL SHOT ULTRA

Cool Shot Ultra یک ماده چند جزئی برای تزریق در تمامی کولرهای گازی، مینی چیلرها و چیلرها و خودروها می باشد که سرمایه‌ش اولیه سیستم های تراکمی را به آن ها برمی گرداند. ۶ میلی لیتر از محصول برای تزریق در تمامی یخچال های خانگی و صنعتی، کولرهای گازی، مینی چیلرها، چیلرها و به طور کلی سیستم های تبرید تراکمی تا ظرفیت 72000 BTU/hr (۶تن تبرید) کافی می باشد. این محصول در دسته «شستشو» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- کاهش چشمگیر صدای کمپرسور
- افزایش ۲ تا ۶ درصد قدرت روان کنندگی در کمپرسور
- افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی ظرفیت سرمایی
- افزایش تا ۷۶ درصدی انتقال حرارت در کویل های سرمایشی
- افزایش ۲۰ تا ۵۰ درصد عمر کمپرسور
- افزایش ۷۰ تا ۸۰ درصد عمر سیستم
- کاهش مصرف برق و کاهش انتشار دی اکسید کربن
- مناسب برای تمامی مبردها از جمله R1234yf و R410a؛ R32
- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی (PAG - PAO - POE - ALKYL BENZENE - MINERAL)
- کاهش ۲۰ درصدی هزینه های تعمیر و نگهداری
- استفاده آسان و سریع
- بی ضرر برای سرویس کار و مصرف کننده
- مجهز به تمام اتصالات مورد نیاز جهت تزریق
- قابلیت استفاده نامحدود از اتصالات همراه
- ساخت ایتالیا



1/4"

کد سفارش: RK1425



5/16"

کد سفارش: RK1426

توضیحات	تعداد در کارتن	تعداد در بسته	کد سفارش
اتصالات به همراه محصول *	۲۰	۶	TR1170.AL6.H3

* در صورت سفارش تکی محصول، اتصالات به صورت جداگانه سفارش داده شود.



برای مشاهده تصاویر بیشتر، اطلاعات تکمیلی و سوالات متداول درباره این محصول، تصویر روبرو را اسکن نمایید.



کد سفارش: RK1426



فنتی کننده - کولرگازی، مینی پیلر و پیلر

NO-ACID ULTRA

این محصول یک خشتی کننده برای از بین بردن تمامی ناخالصی‌هایی که باعث اسیدپتیه سیستم می‌شوند و همچنین از بین بردن حالت اسیدی، جهت جلوگیری از سوراخ شدن سیستم و سوختن کمپرسور می‌باشد. این ماده به ذرات اسیدی موجود چسبیده و آنها را از بین می‌برد. حالت اسیدی ممکن است ناشی از تجزیه گاز مبرد یا روان کننده، رطوبت و فرسودگی باشد و با تزریق این محصول سبب جلوگیری از اسیدی شدن سیستم و کولر گازی می‌گردد. ۶ میلی لیتر از محصول برای تزریق در تمامی یخچال های خانگی و صنعتی، کولرهای گازی، مینی چیلرها، چیلرها و به طور کلی سیستم های تبرید تراکمی تا ظرفیت 72000 BTU/hr (۶تن تبرید) کافی می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- حذف کامل اسید از سیکل تبرید
- خشتی کردن حالت اسیدی بعد از سوختن کمپرسور
- خشتی کردن حالت اسیدی احتمالی در صورت استفاده از دستگاه شارژ و ریکاوری
- مناسب برای هر نوع روان کننده (روغن) سیستم های تراکمی
- عدم تاثیرگذاری روی کیفیت و کارکرد مبرد
- عدم تاثیر گذاری روی کارکرد و توان سیستم
- ایده آل در زمان سرویس و نگهداری
- اثرگذاری سریع بعد از تزریق
- بی ضرر برای سرویس کار و مصرف کننده
- مجهز به تمام اتصالات مورد نیاز جهت تزریق
- قابلیت استفاده نامحدود از اتصالات همراه
- مجهز به یک آداپتور "5/16 SAE مخصوص انواع سیستم های سرمایشی
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	توضیحات
TR1175.AL.H3.S2	۱	۲۰	اتصالات به همراه محصول



ACID TEST

کیت تست اسید برای مبرد و روان کننده - ۶ میلی لیتر



کد سفارش	نوع	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
RK1349	-	۱	۱۹

یک محلول کاربردی برای تشخیص حالت اسیدی در تمامی کولرهای گازی، مینی چیلرها، چیلرها و به طور کلی سیستم های تبرید تراکمی می باشد. تشخیص حالت اسیدی یک قدم اساسی، سریع و دقیق در فرآیند نگهداری و تعمیرات سیستم های تراکمی برای تشخیص اسیدی بودن روان کننده است. این محصول در دسته «آزمون» از چهارگانه پیاکو می باشد.

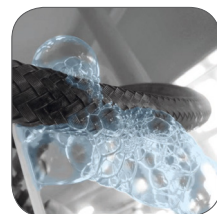
نمونه استفاده:

یک قطره از روغن درون یک بسته ریخته و با تغییر رنگ به زرد، سبز متوجه می شویم که بسته اسیدی شده است. رنگ زرد میزان اسیدی در بالاترین حالت ممکن را نشان می دهد.

مزایا و مشخصات فنی:

- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی (PAG - PAO - POE - ALKYL BENZENE - MINERAL)
- تشخیص نتیجه تست در چند ثانیه
- استفاده آسان و سریع
- زیست تخریب پذیر
- غیر قابل اشتعال
- غیر سمی و بی خطر
- ارزان قیمت در مقایسه با سایر روش ها
- هر بسته جهت انجام ۴ تست
- ساخت ایتالیا





BEST BUBBLES

Best Bubbles یک محلول کاربردی برای تشخیص و آشکارسازی سایز نشتی های ریز مبرد در طول سیکل تراکمی می باشد. با اسپری نمودن این محلول از فاصله نزدیک به محل نشتی، به لطف فرمولاسیون این ماده و با چسبیدن آن به سطح، وجود نشتی در کسری از ثانیه با ایجاد حباب بزرگ و ضخیم در محل تشخیص داده می شود. این محصول در دسته «آزمون» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- یک لیتر
- آماده مصرف
- بازده دمایی ۴۰- تا ۸۰ درجه سانتیگراد
- قدرت بالا در چسبندگی به سطح
- استفاده سریع و آسان
- عدم آسیب به سیستم و قطعات سیستم
- بی ضرر برای سرویس کار و مصرف کننده
- بی ضرر برای محیط زیست
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
TR1143.K.01	۱	۶



COMPRESSOR+

compressor+ یک محلول افزودنی برای بازگرداندن حالت ایده آل سیکل تراکمی می باشد و حین تعویض کمپرسور و یا شستشوی سیستم مورد استفاده قرار می گیرد. بعد از سوختن کمپرسور، ذرات ناخالصی مختلفی در سیستم پدیدار می شوند (هیدروفلوریک، اسید کربونیک، اسید کلریدریک، رطوبت و ذرات سنگین بجا مانده از فرایند شستشو). این ذرات باعث کاهش عمر قطعات و کارکرد سیستم می گردند. در حالت عادی، قبل از نصب کمپرسور جدید برای جایگزینی با کمپرسور قبلی، جداسازی قطعات و شستشوی آن ها با محلول شستشو جهت جلوگیری از خرابی قطعات سیستم اجباری است ولی با تزریق Compressor+ به همراه روغن روانکار به سیستم، این ماده ذرات ناخالصی را به خود جذب نموده و با ختنی سازی آن ذرات، از آسیب رسیدن به اجزا و قطعات سیستم، جلوگیری می نماید. اضافه نمودن این ماده به سیستم علاوه بر جلوگیری از خرابی های سیستم باعث بالا رفتن راندمان کارکرد سیستم می گردد. ۶ میلی لیتر از محصول برای تزریق در تمامی کولرهای گازی، مینی چیلرها و چیلرها و به طور کلی سیستم های تبرید تراکمی به همراه ۴۰ میلی لیتر روغن روان کننده کافی می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- حذف و ختنی سازی کامل ناخالصی ها و آلودگی های داخل سیکل تبرید
- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی (PAG - PAO - POE - ALKYL BENZENE - MINERAL)
- استفاده سریع و آسان
- اثربخشی سریع
- عدم آسیب به سیستم و قطعات سیستم
- بی ضرر برای سرویس کار و مصرف کننده
- مجهز به یک آداپتور مخصوص انواع سیستم های گرمایشی
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن	توضیحات
TR1162.AL.01.S2	۱	۳۰	بدون نیاز به اتصال





EXTERNAL P

یک محصول قابل نصب خارجی بر روی تجهیزات پلاستیکی سیستم ها جهت از بین بردن نشتی های تا قطر ۵ میلی متر می باشد. از کاربردهای دیگر این محصول قابلیت مصرف برای نشتی گیری در سیستم لوله کشی است. طریقه مصرف این محصول مانند External است. این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- قابل استفاده روی قطعات پلاستیکی سیستم
- قابلیت استفاده در سیستم لوله کشی
- قابل استفاده با تمامی مبردها و گازهای قابل اشتعال از قبلی R290 و R600
- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی (PAG - PAO - POE - ALKYL BENZENE - MINERAL)
- مقاوم در برابر تمامی مبردها از جمله R32، CO2، HCFC، CFC و R1234yf
- مقاوم در برابر تمامی محلول های شستشو از جمله ترکیبات کلر
- استفاده سریع و آسان
- مقاوم در برابر تغییر مداوم دما از ۱۰۰- تا ۲۷۰ درجه سانتیگراد
- ساخت ایتالیا
- مقاومت در برابر فشار بسته به قطر نشتی:

mm	Bar
1	57
2	50
5	40

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
TR1172.01	۱	۶۰



EXTERNAL

یک محصول قابل نصب از روی لوله و تجهیزات سیستم ها جهت از بین بردن نشتی هایی تا قطر ۵ میلی متر می باشد. استفاده از این محصول برای نشتی گیری مبردها و گازهای قابل اشتعال به شدت توصیه می گردد چرا که جوشکاری در چنین محل هایی بسیار دشوار می باشد. جهت استفاده کافی است که تکنسین با مالش این محصول با حرارت دست و قرار دادن آن روی محل نشتی در زمان داغ شدن آن، نشتی را گرفته و از برش و جوشکاری محل بی نیاز باشد. این محصول برای نشتی گیری از محل هایی حداکثر تا قطر ۵ میلی متر با جنس فلزی یا لاستیکی طراحی و تولید شده است و روان کننده ها، مواد افزودنی و مبردها بر روی آن بی اثر می باشند. با توجه به مقاومت این محصول در مقابل تغییرات دمایی، می توان چه در سمت فشار بالا و چه در سمت فشار پایین از آن استفاده کرد (گرم یا سرد). این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- قابل استفاده با تمامی مبردها و گازهای قابل اشتعال از قبلی R290 و R600
- قابلیت استفاده بر روی انواع فلزات از قبیل مس، آلومینیوم، آهن و استیل
- قابل استفاده بر روی لوله های با جنس ترموپلاستیک
- مناسب برای هر نوع روان کننده ی (روغن) سیستم های تراکمی
- مقاوم در برابر تمامی مبردها از جمله R32، CO2، HCFC، CFC و R1234yf
- مقاوم در برابر تمامی محلول های شستشو از جمله ترکیبات کلر
- استفاده سریع و آسان
- مقاوم در برابر تغییر مداوم دما از ۱۰۰- تا ۲۷۰ درجه سانتیگراد
- ساخت ایتالیا
- مقاومت در برابر فشار بسته به قطر نشتی:

mm	Bar
1	57
2	50
5	40

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
TR1166.01	۱	۶۰





خانگی خودرو



رفع بوی نامطبوع میوهان خانگی - یک لیتر



احیا

WOOFI

WOOFI یک محصول ساخته شده با تکنولوژی نانو است که از بین برنده بوی حیوان خانگی (پت) در فضای بسته می باشد. این محلول خوشبو کننده نیست و با محاصره مولکول های تولید کننده بوی نامطبوع آن ها را از بین می برد. این محلول بی ضرر برای حیوان خانگی (pet) بوده و در بلند مدت، اثر مخرب بر روی سطوح استفاده شده ندارد. استفاده از WOOFI به عنوان رفع بوی بد حیوان خانگی، بسیار ساده بوده و کافی است در محل و یا روی سطح مورد نظر اسپری شده و یا روی سطح مورد نظر ریخته شود. نتیجه محلول رفع بوی نامطبوع حیوان خانگی WOOFI بسیار سریع بوده و ظرف چند ثانیه اثر تمیزی و خوشایند را به فضا باز میگرداند. پس از استعمال محلول رفع بوی نامطبوع حیوان خانگی، نیازی به بازکردن پنجره ها و یا تهویه محیط نیست. این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- یک لیتر محلول بصورت افشانه برای از بین بردن بوی ناشی از نگهداری حیوان خانگی در محل ساخته شده از تکنولوژی نانو
- بی ضرر برای سطوح، مصرف کننده، حیوان و محیط زیست
- مناسب برای محیط نگهداری حیوان خانگی (pet) و سطوح
- ماندگاری طولانی مدت
- اثر سریع و بدون نیاز به هوای تازه برای محیط
- ساخت ایتالیا

تعداد در کارتن	تعداد در بسته	کد سفارش
۶	۱	AB1088.K.01



از بین برنده بوی سیگار و تنباکو در فضای بسته



احیا



خانگی خودرو



SMOKI

SMOKI یک محصول ساخته شده با تکنولوژی نانو است که از بین برنده بوی سیگار و تنباکو در فضای بسته می باشد. جهت مصرف اسپری، پس از بستن درب ها و پنجره ها محصول را در دفتر و یا محل زندگی تخلیه و برای مدتی محل را ترک نمایید. در ادامه درب ها و پنجره ها را باز نموده و شرایط تهویه مناسب را مهیا سازید. این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- نوع با دو وزن
- در ابعاد ۸ × ۸ × ۳۰ سانتی متر
- مورد استفاده در فضای داخلی
- ساخت ایتالیا



تعداد در کارتن	تعداد در بسته	نوع	کد سفارش
۲۴	۱	اسپری ۲۰۰ میلی لیتر	AB1087.J.01
۶	۱	افشانه یک لیتری	AB1087.K.01



POWER CLEAN OUT

اسپری Power Clean Out یک کپسول خاص با فشار ثابت و بالا برای پاکسازی هر نوع کثیفی و گرفتگی روی کندانسور می باشد. با این محصول می توان گرفتگی بین فین های کندانسور را به سادگی از بین برد و انتقال حرارت روز ابتدای نصب را به کندانسور باز گرداند. جهت شستشوی یونیت خارجی کولر گازی (کندانسور) می توان از اسپری Power Clean Out و یا قرص شستشوی Alkaline Tabs و یا قرص شستشوی Acid Tabs استفاده نمایید. این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- ۷۵۰ میلی لیتر محلول تحت فشار برای شستشوی کندانسور
- استفاده آسان و موثر
- مناسب برای محل هایی با دسترسی سخت جهت شستشو با کارواش و سمپاش
- بی ضرر برای محیط زیست و تکنسین
- بدون نیاز به آبکشی پس از شستشو
- تمیز کردن کامل فین های کندانسور بدون باقی ماندن ذره ای از کثیفی ها
- آماده مصرف
- ساخت ایتالیا



کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
AB1063.YW.01	۱	۱۲

POWER CLEAN IN

۶۰۰ میلی لیتر محلول تحت فشار Power clean in برای شستشوی اوپراتور حتی در محل هایی با دسترسی محدود و سخت می باشد. این محلول به گونه ای طراحی شده است که در طول زمان خروج محلول با فشار بالا و یکنواخت تا آخرین لحظه از اسپری خارج شده و کثیفی و گرد و خاک و چربی را از بین فین های اوپراتور به راحتی تمیز نماید. این محلول به هیچ عنوان آسیبی به فین ها نمی رساند و پس از مصرف نیازی به آبکشی اوپراتور نیست. این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- ۶۰۰ میلی لیتر محلول تحت فشار برای شستشوی اوپراتور
- استفاده آسان و موثر
- مناسب برای محل هایی با دسترسی سخت جهت شستشو با کارواش و سمپاش
- بی ضرر برای محیط زیست و تکنسین
- بدون نیاز به آبکشی پس از شستشو
- تمیز کردن کامل فین های اوپراتور بدون باقی ماندن ذره ای از کثیفی ها
- آماده مصرف
- ساخت ایتالیا



کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
AB1063.U.01	۱	۱۲



EVO TABS

این محصول یک قرص گازدار برای شستشو و تمیز کردن اواپراتور می باشد. با حل کردن هر قرص در ۵ لیتر آب آماده استفاده می گردد و با پاک کردن چربی و کثیفی های شدید از اواپراتور، رایحه دلنشین پاکیزگی را به اواپراتور باز می گرداند. این محصول در دسته «احیاء» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- شستشوی اواپراتور
- ۱۸ عدد قرص
- ۵ لیتر محلول شستشو با هر قرص
- نیاز به رقیق سازی
- تصفیه کننده
- پاک کننده چربی و کثیفی های شدید
- مقرون به صرفه
- ساخت ایتالیا



تعداد در کارتن	تعداد در بسته	کد سفارش
۱۲	۱	AB1089.01.JA



NO - AGE

No - Age یک محلول محافظ برای کندانسورهایی که در محیط اکسیداسیون شدید هستند (مناطق ساحلی یا مناطق با آلودگی شدید) و یا در معرض نمک و باران های اسیدی می باشند، طراحی و تولید شده است. در روز اول نصب یا پس از اسید یا بازشویی کندانسور با پاشش مستقیم محلول بر روی سطوح کندانسور یک لایه نازک از محلول روی سطح کندانسور تشکیل می شود که این لایه بدون ممانعت در امر انتقال حرارت، از نشست هر نوع کثیفی (از قبیل نمک و دوده) بر روی کندانسور جلوگیری نموده و فلز را در مقابل خوردگی محافظت می نماید. این محصول در دسته «محافظت» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- آماده مصرف و کاربری آسان
- افزایش چشمگیر طول عمر کندانسور
- عدم تاثیرگذاری روی کارکرد و توان سیستم
- بی ضرر برای مصرف کننده و سرویس کار
- بی ضرر برای فلزات
- ساخت ایتالیا



تعداد در کارتن	تعداد در بسته	کد سفارش
۲	۱	AL1100.P.01

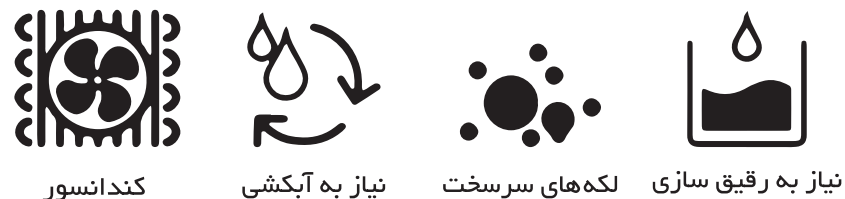


ACID TABS

این محصول یک قرص گازدار اسیدی برای شستشو و تمیز کردن کندانسور می باشد. با حل کردن هر قرص در ۵ لیتر آب آماده استفاده می گردد و برای پاک کردن کثیفی های شدید از نوع گرد و غبار، رسوبات آهکی و نمکی، دوده و فضولات از کندانسور طراحی و تولید شده است. این محصول در دسته «شستشو» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- شستشوی کندانسور
- ۱۸ عدد قرص در بسته
- ۵ لیتر محلول شستشو با هر قرص
- نیاز به رقیق سازی
- پاک کننده کثیفی های شدید از نوع رسوبات گرد و غبار، آهکی و نمکی، دوده و فضولات
- مقرون به صرفه
- ساخت ایتالیا



کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
AB1102.01.JA	۱	۱۲

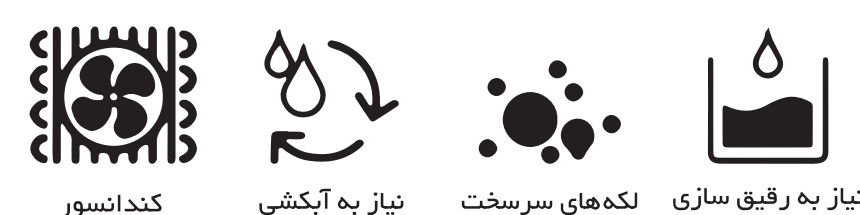


ALKALINE TABS

این محصول یک قرص گازدار قلیایی برای شستشو و تمیز کردن کندانسور می باشد. با حل کردن هر قرص در ۵ لیتر آب آماده استفاده می گردد و برای پاک کردن چربی و کثیفی های شدید از کندانسور طراحی و تولید شده است. این محصول در دسته «شستشو» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- شستشوی کندانسور
- ۱۸ عدد قرص در بسته
- ۵ لیتر محلول شستشو با هر قرص
- نیاز به رقیق سازی
- پاک کننده چربی و کثیفی های شدید
- مقرون به صرفه
- ساخت ایتالیا



کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
AB1221.01.JA	۱	۱۲



SEAL UP

۵۰ میلی لیتر خمیر Seal Up جایگزین مناسبی برای نوار تفلون می باشد که می توان از آن در سیستم های تحت خلا (وکیوم) همانند چیلرها، کولر گازی و کولر انومبیل و سیستم های تحت فشار مثبت و بالا (همانند کپسول های گاز) استفاده نمود. از خمیر Seal Up می توان در درزبندی فلزات، لاستیک ها و پلاستیک ها استفاده نمود. از جمله موارد قابل استفاده می توان به آلومینیوم، آلیاژهای آلومینیوم، آهن، مس، برنج، برنز، منیزیم، چدن، استیل ضد زنگ، گالوانیزه، ABS، CPVC، PVC، فیبر شیشه، پلی پروپیلن و پلی وینیل فلورید نام برد.

مزایا و مشخصات فنی:

- ۵۰ میلی لیتر خمیر آبی رنگ به عنوان قفل رزوه (نوار تفلون مایع)
- قابلیت انعطاف باورنکردنی پس از استفاده
- استفاده آسان و موثر
- مناسب برای محل های دارای لرزه و تنش
- مناسب برای فلز، پلیمر، پلاستیک و لاستیک
- مناسب برای رزوه هایی که قرار است در آینده باز شوند (قفل رزوه باز شونده)
- قابلیت تمیز و کنده شدن آسان در آینده
- گستره دمایی ۹۰- تا ۲۰۰ درجه سانتیگراد
- گستره فشار کارکرد ۱- تا ۵۰۰ بار (15psi- تا 7252psi)
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
TR1157.AL6.H3	۱	۳۰



TOTAL CARE

Total Care یک روش موثر و سریع برای پاک سازی و با طراوت سازی اواپراتور کولرگازی می باشد. با استفاده از این محصول می توان عطر دلپذیر پاکیزگی را تجربه نمود. هر اسپری ۲۰۰ میلی لیتری برای پاکسازی سیستم های سرمایشی تا 24000 BTU/hr (معادل ۳۰ متر مربع) می باشد. این بسته حاوی یک فوم تمیز کننده اواپراتور و یک خوشبوکننده فضا در ۷ رایحه مختلف و یک اتصال شلنگ ۶ سانتی متری می باشد. ابتدا با نصب اتصال شلنگ به کپسول فوم تمیز کننده، اقدام به تمیز کردن کامل اواپراتور با فوم کنید. پس از روشن نمودن سیستم سرمایشی با آزاد سازی ضامن اسپری خوشبوکننده و ترک محل به مدت حداقل ده دقیقه، رایحه مطبوع و مورد انتظار را تجربه کنید. این محصول در دسته «احیاء» از چهارگانه پیماکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- حاوی دو اسپری، هر کدام به ظرفیت ۲۰۰ سی سی، یکی فوم برای از بین بردن باکتری های روی کویل اواپراتور و دیگری گاز برای از بین بردن باکتری های محیط
- علاوه بر از بین بردن باکتری ها توسط اسپری فوم، از بین برنده گل و لای، دوده و آلودگی روی سطح اواپراتور
- علاوه بر از بین بردن باکتری های محیط توسط اسپری گاز، باقی گذاشتن رایحه دلنشین ملایم و کوتاه مدت
- از بین برنده کلیه باکتری های مضر و بیماری زا
- دارای ۷ رایحه دلنشین
- بی ضرر برای مصرف کننده و محیط زیست
- دارای تاییدیه از HACCP
- آماده مصرف و عدم نیاز به تجهیزات اضافی
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	رایحه	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
RKAB36	رایحه نعنای	۱	۱۰
RKAB37	رایحه تالک	۱	۱۰
RKAB38	رایحه توت فرنگی	۱	۱۰
RKAB39	رایحه هلو	۱	۱۰
RKAB40	رایحه لیمو	۱	۱۰
RKAB41	رایحه وانیل	۱	۱۰
RKAB42	رایحه سیب سبز	۱	۱۰





PH7 CLEANER

یک لیتر محلول شستشوی اوپراتور PH7 Cleaner محلولی خثی (غیر اسیدی و غیر قلیایی) و در نتیجه بدون خوردگی، برای شستشوی هر دو نوع کثیفی (چربی و کربناتی) می باشد. به لطف تکنولوژی بکار رفته در PH7 Cleaner، این محلول قادر به پاکسازی هر نوع سطحی خواهد بود. عملکرد سریع این محصول باعث پاک شدن آسان گرد و خاک، رسوبات، چربی، روغن و باکتری‌های لابه‌لای فین های اوپراتور بلافاصله پس از آبکشی و بازگشتن تمیزی و درخشندگی به اوپراتور می گردد. همچنین محلول شستشوی اوپراتور PH7 Cleaner از بین برنده بوی بد اوپراتور نیز می باشد. روش مصرف این محصول بدین صورت است که پس از پاشش محصول بر روی سطح اوپراتور پس از دو دقیقه می توان با دستمال تمیز کثیفی ها را برداشت یا به راحتی اوپراتور را توسط سمپاش، آبکشی نمود و از تمیزی مجدد اوپراتور لذت برد. این محصول در دسته «احیا» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- یک لیتر محلول برای تمیز کردن اوپراتور کولر گازی
- مناسب برای تمیز کردن چربی، گرد و خاک، پرز و رسوب از اوپراتور (یونیت داخلی) کولر گازی اسپلیت
- استفاده آسان و موثر
- دارای اسیدیته خثی (PH بین ۶.۸ تا ۷.۲) به منظور عدم آسیب به اوپراتور کولر گازی اسپلیت
- بی ضرر برای محیط زیست و تکنسین
- آماده مصرف و بی نیاز از رقیق سازی
- تمیز کردن کامل فین های اوپراتور، بدون باقی ماندن ذره ای از کثیفی ها
- قابلیت استفاده مداوم بدون آسیب رساندن به فلزات اوپراتور
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
AB1219.K.01	۱	۶



BELNET

۷۵۰ میلی لیتر محلول تحت فشار Belnet برای شستشوی مسیر و خطوط کارکرد مبرد در سیستم های کوچک همانند کولر گازی اسپلیت و کولر خودرو می باشد. محلول شستشوی Belnet بهترین گزینه برای شستشوی کل سیستم می باشد، چه سیستم های نو و در حال راه اندازی و چه سیستم هایی که در حالت تعمیرات قرار گرفته اند. در سیستم های نو و در حال راه اندازی وظیفه محلول شستشوی Belnet تمیز کردن روغن های محافظ داخل لوله های مسی، گرد و غبار حین نصب و یا نفوذ کرده طی سالیان متمادی انبارش لوله ها می باشد. محلول شستشوی داخل سیکل تبرید و محل عبور مبرد، بهترین گزینه برای زمان تعمیرات کولر گازی اسپلیت و یا زمان تعویض کمپرسور سوخته می باشد. محلول به کار گرفته شده داخل کپسول Belnet کامل ترین و سریع ترین روش برای شستشوی داخل مسیر حرکت مبرد می باشد. این محصول بهترین جایگزین برای شستشوی سیکل تبرید توسط گاز ازت و یا مبرد هایی همانند R22 می باشد.

Belnet از محلولی که به طور خاص برای تمیز کردن تمامی کثیفی ها و ناخالصی های موجود در سیکل تبرید، بدون باقی گذاشتن حتی ذره ای اثر از خود، تشکیل شده است و به لطف فرمول شیمیایی خود پس از تمیز کردن سیکل تبخیر شده و از خود چیزی باقی نخواهد گذاشت و باعث ایجاد و یا باقی ماندن رطوبت در سیکل نخواهد شد. محلول Belnet بهترین جایگزین برای شستشو با ازت و یا مبردهای ارزان قیمت تر می باشد. بهترین نتیجه زمانی حاصل می گردد که یک کپسول برای اوپراتور، یکی برای کندانسور و یکی برای مسیر لوله کشی مصرف شود. برای استفاده از این محصول می بایست سر لاستیکی همراه محصول را سر لوله قرار داده و اجازه دهید محلول تحت فشار درون سیستم به چرخش در بیاید. محلول خروجی از طرف مقابل لوله را می توانید چندین دفعه به کمک گاز ازت در سیکل بچرخانید تا بهترین نتیجه حاصل شود. توجه داشته باشید که در زمان استفاده از اسپری شستشوی داخل سیکل تبرید Belnet قطعاتی همانند شیر چهار راهه، کمپرسور و فیلتر درایر در سیکل شستشو نباشد چرا که این قطعات هیچگاه نباید شسته شوند. این محصول در دسته «شستشو» از چهارگانه پیاکو می باشد.

توجه: محلول Belnet اشتعال پذیر است. موارد ایمنی را مورد توجه قرار دهید.

مزایا و مشخصات فنی:

- ۷۵۰ میلی لیتر محلول تحت فشار برای شستشوی سیکل تبرید
- استفاده آسان و موثر
- مناسب برای کولر گازی اسپلیت و کولر خودرو
- بی ضرر برای محیط زیست و تکنسین
- فشار ثابت، تا انتهای خروج محلول از کپسول
- تمیز کردن کامل داخل لوله ها و سیکل تبرید بدون باقی گذاشتن هر گونه ذره درون سیکل
- بهترین جایگزین برای شستشو با سایر مبرد ها
- ساخت ایتالیا

کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
TR1009.YW.M0	۱	۱۲



CITRIC ACID

برای رسوب زدایی در مسیر بهداشتی (به طور مثال پکیج شوفاژ دیواری یا آبگرمکن) به دو روش می توان عمل نمود:
۱ - قراردادن قطعات مورد نیاز اسیدشویی داخل ظرف فلزی بزرگ تر و ریختن آب به نحوی که کل قطعه در آب مستغرق شود. سپس بر اساس میزان آب اضافه شده اسید سیتریک را اضافه می کنیم. نکته مهم در مورد اسید سیتریک، اینکه برخلاف اسیدهایی همانند جوهر نمک (اسید کلریدریک) در صورت استفاده بیشتر از حد نیاز، اسید آسیدی به فلزات ترسانده و تنها پودر اسید در آب حل نخواهد شد و در آب ته نشین می گردد. درصد ترکیب پودر اسید با آب بسته به میزان رسوب در قطعه می باشد. پس از اضافه نمودن اسید به آب ظرف فلزی را بر روی شعله قرار داده و حدود ۴۵ دقیقه الی یک ساعت اقدام به جوشاندن آب می نماییم. پس از این زمان قطعه کاملاً تمیز شده است و پس از آب کشی آماده استفاده می باشد.

۲ - با توجه به عدم آسیب اسید سیتریک روی قطعات فلزی، پلیمری و لاستیکی روش دوم اسیدشویی اتصال مستقیم پمپ شستشو (پمپ اسیدشویی) به زیر پکیج شوفاژ دیواری یا آبگرمکن می باشد بدین صورت که دو اتصال پمپ شستشو به دو اتصال ورودی و خروجی آب بهداشتی پکیج یا آبگرمکن متصل شود. دستگاه در وضعیت آماده به کار در حالت تابستانه قرار گیرد. سپس آب و اسید سیتریک را همانند آنچه در قبل توضیح داده شد به مخزن پمپ شستشو اضافه می نماییم. با روشن نمودن پمپ شستشو فلوومتر یا فلوسونچ پکیج یا آبگرمکن باعث روشن شدن پکیج (آبگرمکن) و در نتیجه تشکیل شعله می شود. در این حالت دمای آبگرم بهداشتی را حدود ۵۰ درجه سانتیگراد تنظیم می نماییم. فرآیند شستشو را به مدت ۴۵ دقیقه ادامه می دهیم. این محصول در دسته «شستشو» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- یک کیلوگرم پودر اسید، مخصوص اسید شویی و تمیزکردن رسوب آهنی
- خوراکی و سازگار با محیط زیست
- بی ضرر برای مصرف کننده
- ایده آل برای اسید شویی قطعات آبگرمکن و پکیج شوفاژ دیواری
- بی ضرر برای قطعات لاستیکی و پلاستیکی از جمله اورینگ و پکینگ
- بی ضرر برای فلزات بکار رفته در آبگرمکن و پکیج شوفاژ دیواری
- اسیدیته ۲، در صورت ترکیب با آب (۲% وزنی)
- ساخت کره جنوبی

وزن	ابعاد بسته	کد سفارش
۱ کیلو گرم	17 × 6 × 27 cm	80801001



بعد از مصرف



قبل از مصرف

STOP HEAT

در حین عملیات جوشکاری لوله های مسی در کولر گازی یا سیستم های سرمایشی، انتقال حرارت از طریق لوله مسی باعث سختی در انجام عملیات و همچنین خرابی قطعاتی همانند شیر موتوری خواهد شد. خمیر حرارتی، انتقال حرارت را متوقف کرده و از قطعاتی که نزدیک به محل جوشکاری است محافظت می کند. فرمول آن به گونه ای است که به راحتی چسبیده و بدون لغزش و یا جا ماندن ناخالصی در محل قرار می گیرد. همچنین بدین وسیله سطوحی که سطح آن با رنگ پوشیده شده است را نیز محافظت می کند. این محصول در دسته «محافظت» از چهارگانه پیاکو می باشد.

مزایا و مشخصات فنی:

- جلوگیری از انتقال حرارت حین جوشکاری
- استفاده آسان
- محافظت از قطعات نزدیک به محل جوشکاری
- چسبندگی بدون لغزش
- ساخت ایتالیا

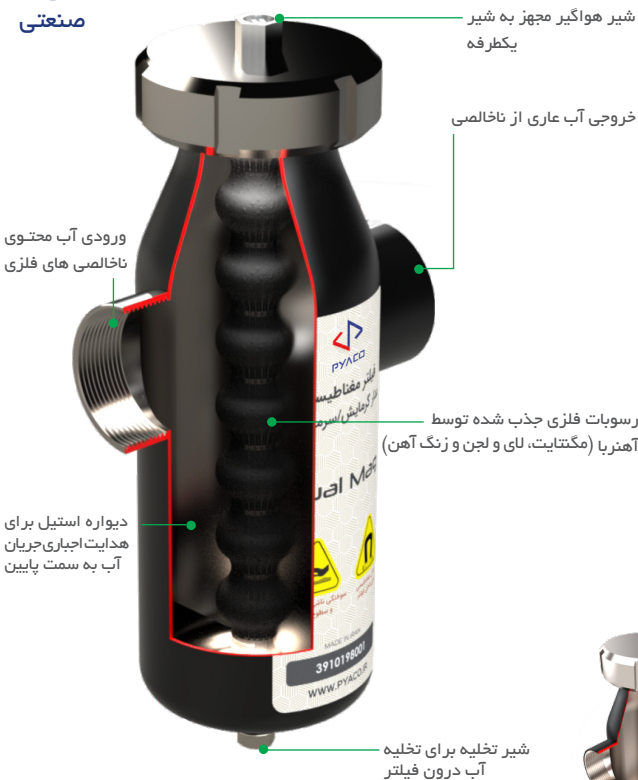


کد سفارش	تعداد در بسته	تعداد در کارتن
TR1173.01	۱	۱۲





صنعتی



جلوگیری از فرای پمپ، شیرآلات و مبدل های موتورخانه و ...

با ورود جریان آب به داخل فیلتر، به واسطه قطر بیشتر محفظه نسبت به لوله ورودی، سرعت حرکت آب کاهش می یابد. به لطف کاهش سرعت و به واسطه مانع تعیین شده در مقابل جریان، جریان آب به اجبار، طی دو مرحله در تماس با آهنربا قرار خواهد گرفت. کل رسوبات (مگنتایت، لای و لجن و زنگ آهن) که ماهیت فلزی داشته است به واسطه آهنربای به کار رفته در این فیلتر جذب خواهد شد و از چرخش آزادانه آن ها در کل سیستم و آسیب رساندن به اجزا و قطعات جلوگیری می شود. در نتیجه با نصب این فیلتر در سیکل بسته، می توان از خرابی اجزا و قطعات به صورت کامل جلوگیری کرده و راندمان برودتی یکنواخت و پایدار سیستم را تضمین نمود.

مزایا و مشخصات فنی:

- ابعاد کلی کوچک و مناسب
- قابلیت نصب بصورت عمودی و یا افقی
- بدنه و درب از استیل ضد زنگ (استیل ۳۰۴)
- واشر درزبند از جنس سیلیکون
- جمع آوری کلیه ذرات ناخالصی در سیکل بسته
- جلوگیری از پیشروی خوردگی در سیستم
- مناسب موتورخانه های کوچک و متوسط و همچنین استفاده های صنعتی
- ثابت نگه داشتن راندمان حرارتی سیستم
- کاهش هزینه تعمیرات و نگهداری
- فشار تست شده ۱۵ بار
- محدوده دمایی کارکرد ۰ تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد
- میدان مغناطیسی ۱۲۰۰۰ گوس

کد سفارش	نوع اتصال	سایز اتصالات	تعداد در کارتن
۳۹۱۰۱۱	رزوه	1"	۱
۳۹۱۰۱۲	رزوه	1.4"	۱
۳۹۱۰۱۳	رزوه	1.2"	۱
۳۹۱۰۱۴	رزوه	2"	۱
۳۹۱۰۱۵	فلنج	DN40	۱
۳۹۱۰۱۶	فلنج	DN50	۱

ایده آل برای نصب در موتورخانه



دوال مک [Dual Mag]. یک فیلتر مغناطیسی برای استفاده در سیکل بسته سرمایش با آب می باشد. نصب این فیلتر در موتورخانه به منظور جلوگیری از خرابی قطعات حساس سیکل تبرید با آب از قبیل پمپ، مبدل های حرارتی و شیرآلات ضروری می باشد. به لطف عملکرد ثابت و کارآمد این فیلتر، تمامی ذرات ناخالصی ناشی از پدیده خوردگی در سیکل بسته، جمع آوری گشته تا چرخش آزاد آنها در سیستم، باعث آسیب به قطعات نگردد. نصب این فیلتر، در ابتدای راه اندازی سیکل سرمایش با آب، باعث ثابت ماندن راندمان برودتی کل سیستم طی سالیان متمادی و تضمین عدم خرابی قطعات حساس همانند پمپ و شیرآلات می گردد. این محصول در دسته «محافظت» از چهارگانه پیماکو می باشد.



محافظت

dual Mag





فیلتر مغناطیسی موتورخانه (سایز بزرگ) - فلنجی

جلوگیری از فرای پمپ، شیرآلات و مبدل های موتورخانه و ...

با ورود جریان آب به داخل فیلتر، به واسطه قطر بیشتر محفظه نسبت به لوله ورودی، سرعت حرکت آب کاهش می یابد. به لطف این کاهش سرعت و به واسطه مانع تعبیه شده در مقابل جریان، جریان آب به اجبار، طی دو مرحله در تماس با آهنربا قرار خواهد گرفت. کل رسوبات فلزی (مگنتایت، لای و لجن و زنگ آهن) که ماهیت فلزی داشته است به واسطه آهنربای به کار رفته در این فیلتر جذب خواهد شد و از چرخش آزادانه آن ها در کل سیستم و آسیب رساندن به اجزا و قطعات جلوگیری می کند. در نتیجه با نصب این فیلتر در سیکل بسته، می توان از خرابی اجزا و قطعات به صورت کامل جلوگیری کرده و راندمان بردتی یکنواخت و پایدار سیستم را تضمین نمود.

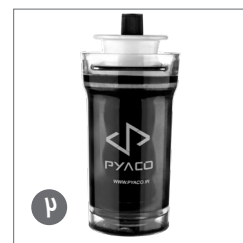
مزایا و مشخصات فنی:

محل های کاربرد دوال مگ پلاس:

- ابعاد کلی کوچک و کم حجم
- حذف کامل رسوبات فلزی (مگنتایت و لای و لجن) از سیستم
- قابلیت نصب بصورت عمودی و یا افقی
- نصب و سرویس آسان
- مناسب موتورخانه های متوسط و بزرگ
- مناسب برای فرآیند تولید و یا خنک کاری کارخانجات
- کاهش مصرف انرژی و افزایش راندمان سیستم
- کاهش هزینه تعمیر و نگهداری سیستم
- افزایش چشمگیر عمر قطعات سیستم
- جلوگیری از پیشروی خوردگی در سیستم
- افت فشار ناچیز و قابل چشم پوشی
- فشار تست شده ۲۰ بار
- محدوده دمایی کارکرد ۰ تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد
- میدان مغناطیسی ۱۸۵۰۰ گاوس
- صنعتی: کارخانجات و سایت های تولیدی
- تجاری: بلوک های اداری، عمومی و تفریحی
- مسکونی: برج های بلند، آپارتمان ها و خانه های بزرگ
- مراکز سلامت: بیمارستان ها، مراکز درمانی، مراقبتی و غیره
- فرهنگی- تفریحی- ورزشی: مراکز ورزشی، استخرهای شنا، مجتمع های تفریحی، هتل ها و سینماها
- آموزشی: دانشگاه ها، مدارس و مراکز آموزشی
- اجتماعی: ساختمان های شهری و شهرداری ها

کد سفارش	نوع اتصال	سایز اتصالات	تعداد در کارتن
۳۹۱۰۲۲	فلنج	DN50(2")	۱
۳۹۱۰۲۳	فلنج	DN65(2 1.2")	۱
۳۹۱۰۲۴	فلنج	DN80(3")	۱
۳۹۱۰۲۵	فلنج	DN100(4")	۱
۳۹۱۰۲۶	فلنج	DN150(6")	۱
۳۹۱۰۲۷	فلنج	DN200(8")	۱

ایده ال برای نصب در موتورخانه



دوال مگ پلاس dual Mag plus



محافظت

دوال مگ پلاس (dual Mag plus)، یک فیلتر مغناطیسی برای استفاده در سیکل بسته سرمایش با آب می باشد. نصب این فیلتر در موتورخانه به منظور جلوگیری از خرابی قطعات حساس سیکل تبرید با آب از قبیل پمپ، مبدل های حرارتی و شیرآلات ضروری می باشد. به لطف عملکرد ثابت و کارآمد این فیلتر، تمامی ذرات ناخالصی ناشی از پدیده خوردگی در سیکل بسته، جمع آوری گشته تا چرخش آزاد آنها در سیستم، باعث آسیب به قطعات نگردد. نصب این فیلتر، در ابتدای راه اندازی سیکل سرمایش با آب، باعث ثابت ماندن راندمان بردتی کل سیستم طی سالیان متمادی و تضمین عدم خرابی قطعات حساس همانند پمپ و شیرآلات می گردد. این محصول در دسته «محافظت» از چهارگانه پیماکو می باشد.



لیست محصولات گرمایشی

Dual Wash

کیت شستشوی مدار گرمایش

• کیت شستشوی مدار گرمایش dual wash وسیله ای ایده آل برای شستشوی کامل مدار گرمایش (شوفاژ) می باشد.



Dual Mag Plus

فیلتر مغناطیسی موتورخانه بزرگ

• نصب فیلتر مغناطیسی مدار گرمایش برای هر موتورخانه در هر حجم و توان، که سیال تبادل حرارت آن آب می باشد توصیه می گردد.



Dual Mag

فیلتر مغناطیسی موتورخانه

• فیلتر مغناطیسی موتورخانه مدار گرمایش/ سرمایش (dual mag) تولید پیاکو بهترین راه حل برای جمع آوری و حل مشکلات ناشی از خوردگی که در داخل مدار گرمایش / سرمایش باعث ایجاد رسوب فلزی و لای و لجن است، می باشد.



G4

محلول نشتی گیر

• G4 محلول نشتی گیر محلول شیری رنگ نانو پلیمری می باشد که به منظور رفع نشتی های ریز سیستم در مسیر بسته قابل استفاده می باشد .



G3

محلول شستشو

• محلول G3 برای تمیز کردن و شستشوی مدار گرمایش از ذرات و مواد چسبیده، بدون نیاز به از کار انداختن و کاهش فشار بکچ، استفاده می شود.



G1

محلول محافظ

• محلول محافظ G1 تولید شرکت پیاکو است که سیستم گرمایش را در مقابل خوردگی محافظت می کند.



Polido

فیلتر پلی فسفات هوشمند پولیدو

• فیلتر پلی فسفات هوشمند پولیدو محصول مشترک پیاکو با یکی از بزرگترین تولید کننده های فیلتر در کشور ایتالیا، از نوع پلی فسفات سدیم بوده و بهترین و مطمئن ترین راه حل برای جلوگیری از تشکیل رسوب آهنی در کل مسیر عبور آب گرم بهداشتی (مصرفی) می باشد.



لگی

استوانه نمایشی عملکرد فیلتر مغناطیسی

• استوانه نمایشی جهت معرفی عملکرد فیلتر مغناطیسی مدار گرمایش – مگی، دوال مگ، دوال مگ پلاس و دوال واش می باشد.



مگی

فیلتر مغناطیسی مدار گرمایش

• نصب فیلتر مغناطیسی مدار گرمایش برای هر نوع پکیج شوفاژ دیواری توصیه می گردد.



Vibra Max

چکش و بیبره ای رادیاتور

• وایبراکلین یک ابزار مفید و کاربردی برای آرادسازی لای و لجن، مگنتایت و رسوب های آهنی تجمیع شده در کف رادیاتورها بدون نیاز به بازکردن و جدا سازی رادیاتور می باشد.



MC2

محلول مداگیر

• محلول MC2 برای رفع سر و مدای مبدل اصلی فرمولاسیون تولید شده است.





www.pyaco.ir

دفتر مرکزی: تهران، خیابان طالقانی،

خیابان ملک الشعراي بهار جنوبی،

پلاک ۲، واحد ۲

تلفن: ۰۲۱-۹۱۰۰۴۰۳

Email: info@pyaco.com

