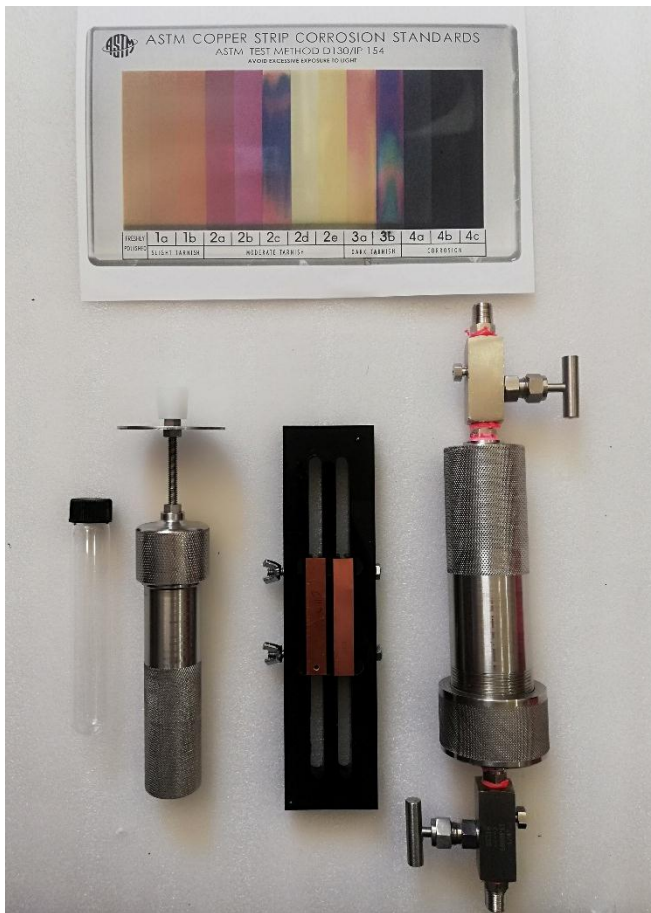


آزمون خوردگی مس

Copper Corrosion Test

آزمون خوردگی مس، برای ارزیابی میزان نسبی خوردگی یک محصول نفتی به علت ترکیبات گوگردی فعال طراحی شده است. تست خوردگی مس، یک روش تجزیه و تحلیل روغن برای دستگاه های گیربکس، توربین و روغن های هیدرولیک است. این روش، اثرات خوردگی روان کننده ها، بنزین، لوبریکنت ها، نفت، LNG و هیدروکربن های آروماتیک را بر روی آلیاژهای مس را نشان می دهد.



روش تجزیه و تحلیل روغن خوردگی مس، نسبتاً ساده است. کوپن آزمون خوردگی مس جلا داده شده در ۳۰ میلی لیتر نمونه در دمای بالا (۵۰ یا ۱۰۰ درجه سانتیگراد) بسته به نوع بنزین، روغن یا روغن آزمایش شده به مدت سه ساعت غوطه ور می کنند. در پایان این دوره، نوار مس بعد از تمییز کردن در زمینه میزان خوردگی مورد بررسی قرار می گیرد. نتایج با مقایسه لکه های روی نوار مس با مقیاس رنگی ASTM از A1 تا C4 ارزیابی می شوند.

ASTM D130

ASTM D849

ASTM D1838

استاندارد ها:



M . S . R . P

msrpco.ir

دفتر مرکزی: شیراز، شهرک آراین، پارک علم و فن آوری ۰۷۱-۳۶۳۱۲۱۰۳ / ۰۷۱-۳۶۳۶۴۳۳۹

شرکت

میراب صنعت راستین پارس

(ایران کد ۹۲۰۲۵ در وندور لیست وزارت)