

報告書

報告先:株式会社 FSY 御中

報告書番号 : 1123852
報告書発行日 : 平成23年10月28日
試料受領日 : 平成23年10月21日

件名 : 銅板腐食試験

株式会社 エックリサーチ
姫路市広畑区富士町1番地(本社)
TEL(079)-236-0041
FAX(079)-236-1501
材料営業部長 筑摩 顯太郎
(ご連絡先:材料営業部 植村 亮)

1. 供試試料

- ① C重油
- ② 軽油
- ③ ガソリン
- ④ 燃料改良剤(ADD UP)

※ ①～③には1/10000燃料改良剤(ADD UP)が添加されている

2. 調査項目及び調査方法

試験方法 : 銅板腐食試験 JIS K 2513
試験条件 : 50℃・3時間

3. 試験結果

銅板腐食試験結果

試料名	銅板腐食
① C重油	1b
② 軽油	1a
③ ガソリン	1a
④ 燃料改良剤(ADD UP)	1a

採取日:2011年10月19日

※別添試料に「銅板腐食標準による腐食の分類」を示す。

以上

表. 銅板腐食標準による腐食の分類

変色番号	変色の程度	変色の状態
磨きたての銅板	—	銅板腐食標準には、磨きたての銅板の面の状態を示してあるが、全く腐食性のない試料によっても試験後には、この状態はえられにくい。
1	わずかに変色	a. 薄いだいだい色 (磨きたての銅板とほとんど同じ色) b. 濃いだいだい色
2	中程度に変色	a. ピンク色 b. 紫色がかった薄いピンク色 c. だいだい色の上に濃いピンク色、紫色がかった青色などの多色模様 d. 薄い金色がかった銀色 e. 黄銅色又は金色
3	濃く変色	a. 黄銅色の上に赤茶色の模様 b. 赤と緑を伴った多色模様 (くじゃく模様)
4	腐食	a. 生地が見える程度の緑がかった青紫色又は黒色 b. 黒鉛のような黒色又は光沢のない黒色 c. 光沢のある黒色