



塩水噴霧試験結果報告書

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| 承認 | 作成 |
| 矢田川 2022/08/29 長瀬智昭 | 矢田川 2022/08/27 後藤英策 |

塩水噴霧試験結果を下記の通りご報告します。

| | | |
|--------|--|-----------------|
| 社内依頼部署 | 品質管理課 | 使用薬品 |
| 品番 | XOL-86016-40 | Dopsol : ZT-444 |
| 品名 | タミー | |
| 規格 | 亜鉛めっき 5μm以上 3価ユニクロ | |
| 処理ライン | 3号機 <input checked="" type="checkbox"/> ラック <input type="checkbox"/> バレル | 備考: |
| 測定開始日時 | 2022/8/19 時間 15:00 | |
| 測定終了日時 | 2022/8/25 時間 15:00 | |

| NO. | 試験時間/Hrs. | | | | 試験終了日時 | | 膜厚 | 判定 |
|-----|-----------|----|-----|-----|-----------|-------|------|----|
| | 72 | 96 | 120 | 144 | | | μm | |
| 1 | ○ | ○ | ○ | ○ | 2022/8/25 | 15:00 | 6.77 | ○ |
| 2 | ○ | ○ | ○ | ○ | 2022/8/25 | 15:00 | 6.49 | ○ |
| 3 | ○ | ○ | ○ | ○ | 2022/8/25 | 15:00 | 6.63 | ○ |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | |

※ 判定基準

○ : 腐食なし → カチオンでは素地の錆・フクレが 3mm以下での評価とする

△ : 白錆発生 → 5%以上

× : 赤錆発生 → カチオンでは素地のフクレはカット部から 3mm以上での評価とする

| 0h | 72h | 96h | 120h |
|------|-----|-----|------|
| | | | |
| 144h | | | |
| | | | |

【評価】: 5μm規格 【 ●72時間後、白錆無きこと / ●120時間後、赤錆無きこと 】

| | | |
|---|---------|--------------------|
| ● | 72時間経過 | 白錆・赤錆の発生は無く規格をクリア。 |
| | 96時間経過 | |
| ● | 120時間経過 | |
| | 144時間経過 | |

よって、めっき皮膜としては規格をクリアしているため、問題無しという結果が得られた。