

耐食性

| 腐食材 | 濃度 | 温度 | ピシライト | |
|------------------------------------|-----|----|-------|------|
| | | | No.1 | No.6 |
| 酢酸 CH ₃ COOH | 5% | 沸騰 | | |
| | 80% | 室温 | | |
| | 80% | 沸騰 | | |
| 氷酢酸 | | 室温 | | |
| | | 沸騰 | | |
| 硝酸 HNO ₃ | 10% | 室温 | | |
| | 65% | 66 | | × |
| 塩酸 HCl | 1% | 50 | - | |
| 蟻酸 HCOOH | 80% | 沸騰 | - | |
| リン酸 H ₂ PO ₄ | 10% | 沸騰 | | |
| | 50% | 66 | | |
| 硫酸 H ₂ SO ₄ | 5% | 室温 | | |
| | 5% | 66 | | |
| | 5% | 沸騰 | × | × |
| 海水 | | 室温 | | |
| 酸性抗内水 | | 室温 | | |
| 塩素ガス(乾・湿) | | 室温 | | |
| 水酸化ナトリウム | 5% | 室温 | | |

腐食速度

:0.13mm/yr 以下

:0.13 ~ 0.51mm/yr

:0.51 ~ 1.27mm/yr

X:1.27mm/yr 以上

--:データ無し

* ピシライトは MMC スーパーアロイ(株)の登録商標です。
上記特性データは試験による一例であり、保証値ではありません。

ご相談・ご質問は下記窓口までお願い致します。

| | | |
|-----|------------------|----------------------------|
| 営業部 | TEL:048-786-3709 | お問い合わせフォーム |
|-----|------------------|----------------------------|