



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ترک تنش خوردگی آلیاژ تیتانیوم در محیط های مایع حاوی کلوراید

عنوان انگلیسی مقاله :

Stress corrosion cracking of a titanium alloy in
chloride-containing liquid environments



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. Conclusions

For the conditions investigated, i.e. Ti-8 Al-1 Mo-1 V (820°C WQ) tested in solvents containing chloride, bromide or iodide ions, it was established experimentally that:

1. the region II plateau velocity varies inversely with the viscosity;
2. the activation energy for the region II plateau velocity shows the same temperature dependence as that for viscosity;
3. the plateau velocity in the several solvents may be correlated with the solution conductivity;
4. mixing the solvents gives non-additive results both on a viscosity and a conductivity basis.

۶. نتیجه گیری

برای شرایط بررسی شده یعنی Ti-8 Al-1 Mo-1 V (WQ ° 820C) تست شده در حلال های شامل کلرید، برمید و یدید، به صورت تجربی اثبات شد که:

1. سرعت مسطح منطقه II با عکس ویسکوزیته تغییر می کند.
2. انرژی اکتیواسیون برای سرعت مسطح منطقه II، وابستگی دمایی یکسانی همانند ویسکوزیته نشان می دهد.
3. سرعت مسطح در حلال های مختلف را می توان با هدایت محلول مرتبط ساخت.
4. مخلوط کردن حلال ها باعث ایجاد نتایج غیر افزایشی بر روی ویسکوزیته و هدایت می شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.