



تفاصيل البحث:

Corrosion inhibition of aluminium by some picrate salts :
Corrosion inhibition of aluminium by some picrate salts

عنوان البحث

Corrosion of aluminium in hydrochloric acid solution has been :
studied by hydrogen evolution, weight loss as well as
galvanostatic measurements without and with some picrate
salts as inhibitors. The inhibitors used are: Sodium, Potasium
and Ammonium picrate, mono, di, tri and
tetramethylammonium picrate. The compounds have a
marked inhibitive effect on the corrosion of aluminium. The
dependence of corrosion rate on inhibitor concentration is
highly marked. The effect of substitution of hydrogen atoms
in ammonium by methyl groups in alkylannnonium picrate
.salts on corrosion rate is investigated

الوصف

مقال :

نوع البحث

2004 :

سنة البحث

BULLETIN OF ELECTROCHEMISTRY Volume: 20 Issue: 1 Pages: :
Published: JAN 2004 7-12

الناشر

Khalil RM, Al-Nowaiser FM :

المشرف

Saturday, June 14, 2008 :

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
falnowaiser@kau.edu.sa	أستاذ مساعد	باحث	Khalil RM	.
		باحث	Al-Nowaiser FM	د. فوزية محمد النويصر

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسولين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

