



NATIONAL RESEARCH CENTER
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.
Ceramics, Polymers and
Solid Matter Department.

المركز القومي للبحوث
الدقى . القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد
قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة

نتائج اختبار الاحتكاك طبقا للمواصفة ASTM D4060

على عينة ترائى كوت E200

من انتاج شركة ترائى - كيم لكيماويات البناء

أستخدم حجر CS17 ثقل ١٠٠٠ جرام/١٠٠٠ لفة				
الوزن	الوزن	الوزن	المتوسط	
قبل الاختبار	بعد الاختبار	في الوزن	المتوسط	م
(جم)	(جم)	(جم)	(جم)	
١١٣,٤٤٢٨	١٠٢,٥٦٥٥	١٠,٨٧٧٣		١
			١٠,٥٨٤٢	
١١٣,٨٥٤٠	١٠٣,٥٦٣٠	١٠,٢٩١٠		٢





NATIONAL RESEARCH CENTER
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.
Ceramics, Polymers and
Solid Matter Department.

المركز القومي للبحوث
القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد
قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة



نتائج اختبار مقاومة الألتصاق مع الحديد طبقا للمواصفة ASTM C882

على عينة تراى كوت E200

من إنتاج شركة تراى - كيم لكيماويات البناء

قوة التحمل للفصل مع الحديد		م
(نيوتن/مم ²)	(كجم/سم ²)	
١,٨٤	١٨,٨٤	١
١,٨٥	١٨,٩٦	٢
١,٨٤	١٨,٨٥	٣
١,٨٤	١٨,٨٨	المتوسط





NATIONAL RESEARCH CENTER
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.
Ceramics, Polymers and
Solid Matter Department.

المركز القومي للبحوث

القاهرة - جمهورية مصر العربية
وحدة التحليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد
قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة



نتائج اختبار مقاومة الكيماويات طبقا للمواصفة ASTM C267

على عينة ترازى كوت E200

من إنتاج شركة ترازى - كيم لكيماويات البناء

ملاحظات	الكيماويات	م
لم يحدث تأثير	حمض هيدروكلوريك ١٠%	١
	حمض هيدروكلوريك ٣٠%	٢
	حمض كبريتيك ١٠%	٣
	حمض كبريتيك ٣٠%	٤
	حمض خليك ١٠%	٥
	هيدروكسيد صوديوم ٥٠%	٦
	هيدروكسيد بوتاسيوم ٥٠%	٧
	كلوريد صوديوم ٥٠%	٨





NATIONAL RESEARCH CENTER
TAHRIR St. DOKKI, CAIRO, EGYPT
Central Unit For Analysis And
Scientific Services (CUASS)
Material Test Lab.
Ceramics, Polymers and
Solid Matter Department.

المركز القومي للبحوث

القاهرة . جمهورية مصر العربية
وحدة التحاليل والخدمات العلمية المركزية
معمل اختبار المواد
قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة



نتائج اختبار مقاومة الكيماويات طبقا للمواصفة ASTM C267

على عينة تراى كوت E200

من انتاج شركة تراى - كيم لكيماويات البناء

ملاحظات	الكيماويات	م
لم يحدث تأثير	حمض هيدروكلوريك ١٠%	١
	حمض هيدروكلوريك ٣٠%	٢
	حمض كبريتيك ١٠%	٣
	حمض كبريتيك ٣٠%	٤
	حمض خليك ١٠%	٥
	هيدروكسيد صوديوم ٥٠%	٦
	هيدروكسيد بوتاسيوم ٥٠%	٧
	كلوريد صوديوم ٥٠%	٨

