



## تقرير الاختبارات

رقم التقرير	MO1 3735 08 2020
إسم الشركة أو العميل	شركة فوريفر جرين
تاريخ الطلب	٢٠٢٠/٨/١٩
المنتج المطلوب إختباره	طلب إجراء الاختبارات اللازمة على عدد (١) عينة SAVANNA نجيل صناعى ، لزوم مشروع اعمال تنسيق الموقع العام لمدينة مصر الدولية للألعاب الاولمبية
المواصفات المستخدمة	طبقاً للمواصفة UL94
النتائج	جميع نتائج الاختبارات مدونة ومبينة بالتفصيل فى صفحات التقرير المرفقة (عدد صفحات التقرير ٣ صفحات ) .
كتابة كمبيوتر	كمبيوتر / نجلاء محمد عبد السميع كمبيوتر / سارة عبد الرحيم اسماعيل كمبيوتر / نهى سمير ربيع كمبيوتر / ابتسام سيد محمود
الفريق القائم بالتشغيل	هندسة مساعد / فاطمة الزهراء فكري هندسة مساعدة / احمد سيد ابراهيم الكيميائى / عمرو عبد الرحمن الشافعى
أشراف	أ.د/ مصطفى زكى مصطفى أ.د/ أبو الفتوح عبد المنعم عبد الحكيم
المدير المسئول	الاستاذ الدكتور / مصطفى زكى مصطفى رئيس مجلس ادارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية -معمل اختبار المواد ورئيس قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة وممثل الادارة العليا ومدير الجودة بالوحدة
تاريخ الاصدار	٢٠٢٠/٨/٢٤
ظروف التشغيل والاختبارات	كل الاختبارات قد تمت عند ٢٣ م° ودرجة رطوبة ما بين ٥٠ - ٦٠% مع إجراء جميع المعايير اللازمة لأجهزة القياس بصفة دائمة ومستمرة



(٣٧٣٥ - ٣/١)



**السادة/ شركة فوريفر جرين**

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاشارة لخطابكم بتاريخ ٢٠٢٠/٨/١٩ بشأن إجراء اختبار مقاومة الأشتعال طبقا للمواصفة UL94 على عدد (١) عينة SAVANNA نجيل صناعى ، لزوم مشروع اعمال تنسيق الموقع العام لمدينة مصر الدولية للألعاب الاولمبية وفيما يلى نتائج الاختبار التى تمت على العينات الواردة من قبلكم علما بأن هذه النتائج تمثل فقط العينات الواردة الى قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومي للبحوث .

**اختبار الاشتعال طبقا للمواصفة UL94**

على عينة SAVANNA نجيل صناعى  
لزوم مشروع اعمال تنسيق الموقع العام لمدينة مصر الدولية للألعاب الاولمبية  
والواردة من شركة فوريفر جرين

**١- الجزء العلوى لون اخضر**

اشتعال القطن Cotton indication ignited	زمن الاشتعال + زمن التوهج After flame + After glow Time (ثانية)	زمن الاشتعال الكلى Total After flame Time (ثانية)	زمن الاشتعال الثانى After flame Second Time (ثانية)	زمن الاشتعال After flame Time (ثانية)	م
---	٩	١٠	٥	٤	١
---	١٠		٦	٤	٢
---	٩		٥	٥	٣
---	٩		٥	٥	٤
---	١٠		٥	٤	٥
---	٣٠	٥٠ ≥	١٠ ≥	١٠ ≥	الحدود

\* وبذلك فأن العينة تجتاز حدود المواصفة UL94 V-0

(٣٧٣٥ - ٣/٢)



على عينة SAVANNA نجيل صناعى

لزوم مشروع اعمال تنسيق الموقع العام لمدينة مصر الدولية للألعاب الاولمبية

والواردة من شركة فوريفر جرين

١- الجزء السفلى لون اسود

اشتعال القطن Cotton indication ignited	زمن الاشتعال + زمن التوهج After flame + After glow Time (ثانية)	زمن الاشتعال الكلى Total After flame Time (ثانية)	زمن الاشتعال الثانى After flame Second Time (ثانية)	زمن الاشتعال After flame Time (ثانية)	م
---	٥٩	٦٨	٣٩	٢٧	١
---	٦٠		٤٠	٢٨	٢
---	٦٠		٤٠	٢٧	٣
---	٦٠		٣٩	٢٧	٤
---	٥٩		٣٩	٢٨	٥
	٣٠ ≥	٥٠ ≥	١٠ ≥	١٠ ≥	الحدود

\* وبذلك فإن العينة تجتاز حدود المواصفة UL94 V-0

ولقد أعطى لكم هذا التقرير بناء على طلبكم ممثلاً فقط نتائج الاختبارات اللازمة على عدد (١) عينة SAVANNA نجيل صناعى ، لزوم مشروع اعمال تنسيق الموقع العام لمدينة مصر الدولية للألعاب الاولمبية ، والواردة من شركة فوريفر جرين ودون أدنى مسئولية تجاه قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومى للبحوث فى تحديد و انتقاء العينات المرسله للاختبار  
علما بأن نتائج هذا التقرير لا تمثل أى حال من الاحوال أى نوعية مماثلة ومخرنة ومشونة بمواقع التطبيق والتنفيذ والاستخدام .

**مع ملاحظة ألا يتم نقل وتصوير هذا التقرير بما يشمله من نتائج إلا متكاملًا وموافقة مسبقة من قسم السيراميك والبلاستيك والمواد الصلبة بمعمل اختبار المواد بالمركز القومى للبحوث بالقاهرة .**

**رئيس مجلس إدارة وحدة التحاليل والخدمات العلمية**

**والمشرف على معمل اختبار المواد**

أ.د. مصطفى زكى مصطفى

(٢٧٣٥٠٠٣/٣)

