

مادة خام مهمة لصناعة الزجاج



www.calumite.ae
www.calumite.co.uk

استخدم Calumite® لكي...

- ◆ تخفض استهلاك الطاقة
- ◆ تزيد من سحب الفرن
- ◆ تحسّن جودة الزجاج
- ◆ تقلل درجات حرارة الفرن
- ◆ تزيد من مدة خدمة الفرن
- ◆ توفر مصدر لأكسيد الألومنيوم عالي الجودة

يُستخدم مع جميع أنواع إنتاج زجاج سيليكات
كلس الصودا.

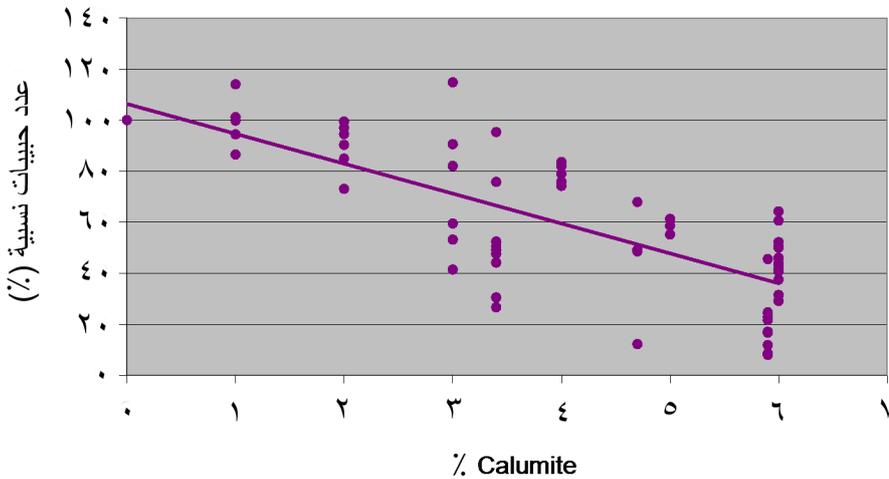
توفر مصدر لأكسيد الألومنيوم عالي الجودة

Calumite® هو...

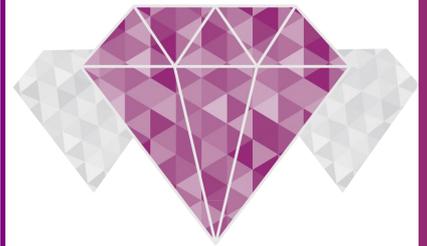
- ◆ ألومينوسيليكات الكالسيوم عالية الجودة
- ◆ تتضمن 99% من الزجاج الطبيعي وتعمل ككسارة زجاج تعمل بالصرح
- ◆ مادة حبيبية تتوافق مع المواد الخام الأخرى المستخدمة في صنع الزجاج
- ◆ مصدر عالي القيمة لجميع الأكاسيد المهمة
- ◆ عامل مخفض ضعيف، مما يوفر تحكم محسّن في الأكسدة

المركب الكيميائي (%)	
الأكاسيد المهمة	
12,0	Al ₂ O ₃
0,9	MgO
39,5	CaO
37,0	SiO ₂
0,30	Fe ₂ O ₃
0,83	S ²⁻
0,0750-	Redox

تأثير الـ Calumite في الخفض النسبي لعدد الحبيبات لعدد من أفران
الحاويات الصوان



تصفية مُحسّنة ينتج عنها جودة
زجاج مُحسّنة.
تقليل عدد الحبيبات لما يصل إلى
90%.



اتصل بنا:

العنوان: Calumite Limited, Brigg Road, Scunthorpe, North Lincolnshire, United Kingdom, DN16 1AW

الهاتف: ٢٨٢٢١١ ١٧٢٤ (٠) ٤٤٤ + البريد الإلكتروني: nicola.johnson@hanson.biz موقع ويب: www.calumite.co.uk



إنتاج مُحسَّن... تأثير مخفض على البيئة

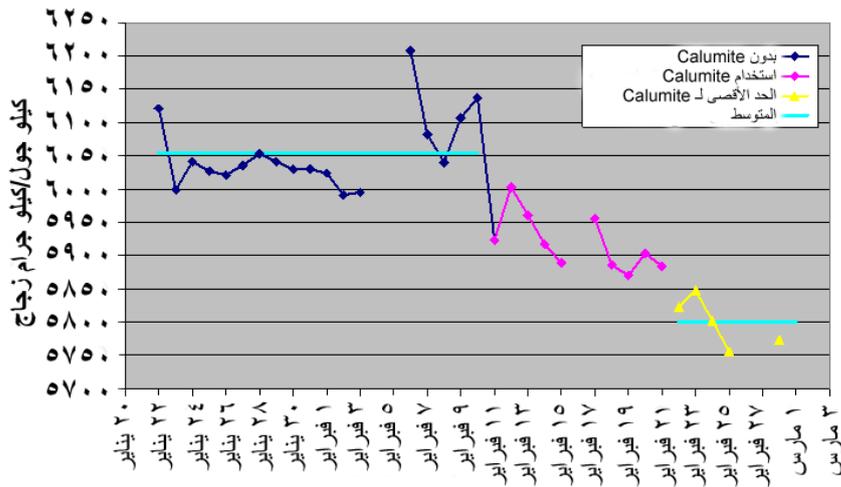


www.calumite.ae
www.calumite.co.uk

استخدم Calumite® لكي...

- ◆ تخفض استهلاك الطاقة
- ◆ تقلل انبعاثات CO₂
- ◆ تقلل انبعاثات NO_x
- ◆ تقلل استخراج المواد الخام
- ◆ تزيد من مدة خدمة الفرن

تأثير استخدام Calumite على استهلاك الطاقة في أفران الحاويات الكهرمان



تقلل من استهلاك الطاقة بسبب الانصهار
السريع مع Calumite.
خفض مثالي للطاقة بنسبة ٤٪.

مواطن التوريد

نقوم بالتوريد
بنجاح للإمارات
العربية المتحدة لما
يزيد
عن 15 عامًا.



اتصل بنا:

العنوان: Calumite Limited, Brigg Road, Scunthorpe, North Lincolnshire, United Kingdom, DN16 1AW

الهاتف: ٢٨٢٢١١ ١٧٢٤ (٠) ٤٤٤ + البريد الإلكتروني: nicola.johnson@hanson.biz موقع ويب: www.calumite.co.uk

