

ceylan mineral



معلومات عنا

التعدين المستدام الموجه نحو الجودة

مجموعة شركات جيلان ، (Ceylan) التي بدأت أنشطتها التجارية في قطاعات التعدين والزراعة والخدمات اللوجستية في عام 1960 ، تقدم أيضًا خدمات في مجالات السيارات والبناء والتأمين وتوزيع السلع الاستهلاكية سريع الحركة.

لقد قمنا بتطوير هيكل شركتنا و قمنا بتعزيزها من خلال الشراكات التجارية التي أنشأناها مع شركات عالمية مثل منذ تأسيسنا مثل Alfa Romeo و Jeep و Fiat و Kia و New Holland و Tobacco British American.

تأسست شركة جيلان (Ceylan) لتعدين المعادن ، والتي هي إحدى شركات مجموعة جيلان ، (Ceylan) بهدف الكشف عن ثرواتنا الباطنية ، والمساهمة في اقتصاد المنطقة والبلد ، وكونها شركة تخلق قيمة مستدامة من الإنتاج إلى المستهلك النهائي.

تقع مناجم الجبس والفحم لدينا في مقاطعة شانكيري ، وهي على مساحة 1.850 هكتارًا ، حيث تواصل شركتنا الأعمال التحضيرية لأنشطة الاستخراج ، ويقع ومنجم الرخام لدينا داخل حدود محافظة أنقرة بمساحة 400 هكتار .

مع استمرار أنشطة التنقيب وإعداد البنية التحتية لمناجم الجبس والرخام والفحم التي نحمل تراخيص لها ، فإننا نستخرج منجم البنتونيت الصوديوم الخاص بنا من منطقة قرية كانكيري توني ، وهي أحد الحقول الأربعة المرخصة لدينا والتي تبلغ مساحتها 4.000 هكتار ، و البنتونيت الصوديوم حجر الأساس لمحفظه التعدين لدينا.



في معملنا الذي يقع في المنطقة الصناعية المنظمة في شانكيري و التي تقع على بعد 75 كم من أنقرة ، بمساحة مغلقة تبلغ حوالي 7.000 متر مربع على أرض تبلغ مساحتها 50.000 متر مربع ، نقدم مناجم بنتونايت الصوديوم كمنتجات جاهزة للمستهلكين و كمنتجات نصف منتهية للمصانع.

من أجل زيادة طاقتنا الإنتاجية السنوية البالغة 70.000 طن ، فإننا نواصل أنشطة البناء التي ستزيد مساحة المصنع إلى 10.000 متر مربع مع الاستثمارات الإضافية التي قمنا بها في نفس المنطقة.

بإمكاننا انتاج منتجات الحقائق الكبيرة والعلامات الخاصة بالإضافة إلى رمل القطط التي تحمل علامة توي موي الخاصة بنا.



إدارة أعمال التعدين

مناجم بنتونايت الصوديوم ، والتي هي اللبنة الأساسية لمحفظة أعمالنا ، لديها ما مجموعه 5,000,000 طن من الاحتياطيات في حقولنا الأربعة المرخصة التي تبلغ مساحتها 4.000 هكتار داخل حدود مقاطعة شانكيري. البنتونيت عالي الجودة ، والذي هو نادر في المنطقة ؛ قد تم إثبات مدى ملاءمتها لصناعات الصب والحفر ومستحضرات التجميل ، وخاصة رمل القطط ، من خلال الاختبارات.

معالجة المعادن وتنشيطها

البنتونيت العادي الخام عالي الجودة المنقولة من مناجمنا تتم معالجتها وتنشيطها في مصنعنا ، ثم يتم إنتاج رمل القطط النهائية. في مصنعنا المتطور ، حيث يمكننا ضمان معايير الجودة العالية في كل حزمة ، تمكنا وحدات البحث والتطوير لدينا من الحصول على المنتجات بالميزات المطلوبة ، بينما نحافظ على الجودة تحت السيطرة من خلال التحليلات التي نقوم بها في مختبراتنا.

التعدين المستدام الموجه نحو الجودة



التعبئة والشحن

يتم نقل منتجاتنا التي تم تنشيطها إلى منطقة التعبئة والتخزين على سيور ناقلة.

نحن ننتج منتجاتنا في عبوات تتراوح بين 20-4 لتر أو كجم في منشآتنا ، وكذلك بأحجام كبيرة من 500 كجم ، 1.000 كجم ، 1.200 كجم. يمكننا ملئها في أكياس و عرضها للاستعمال.

استراتيجيات الاستدامة

بصفتنا جيلان (Ceylan) للمعادن ، فإننا نضع الاستدامة في مركز أنشطتنا من أجل تقليل الآثار البيئية إلى الحد الأدنى وضمان قابلية البقاء على المدى الطويل أثناء مراحل التعدين والمعالجة. نحن نستخدم نموذج الحوكمة البيئي والاجتماعي ، والذي يعد إدارة مؤسسية فعالة ، من أجل أن يكون لها تأثير إيجابي على الطبيعة وبيئتنا الاجتماعية.

البيئة

نحن ندرك المشاكل البيئية مثل الاحتباس الحراري وتغير المناخ وتدهور التنوع البيولوجي ، ونعمل على الوفاء بمسؤولياتنا لإنتاج حلول مستدامة من خلال فهم أسباب هذه المشاكل. يعد نظام الإدارة البيئية ISO 14001 ، الذي تم اعتمادنا له ، من بين سياسات شركتنا من أجل ضمان الامتثال البيئي ، والاستدامة والأداء بشكل أفضل في القضايا البيئية. أثناء قيامنا بأنشطة التعدين نراعي الحساسية لإدارة النفايات وإدارة المياه والاستخدام المستدام للطاقة والاستخدام الفعال للموارد مع حماية بيئتنا حتى تستفيد الأجيال القادمة.



الاجتماعية

من أجل حماية الصحة الجسدية والعقلية والعاطفية لبيئتنا الاجتماعية ، نتصرف في انسجام مع توقعات واحتياجات موظفينا وموردينا وعملائنا ومستهلكينا وجميع أصحاب المصلحة المتأثرين بأعمالنا. في البعد الاجتماعي للاستدامة ، نتبنى موقفًا يحترم حقوق الإنسان ، ويعطي الأولوية للصحة والسلامة المهنية ، ويساهم في الاقتصاد المحلي في المناطق التي نعمل فيها.

الحوكمة

بصفتنا شركة جيلان (Ceylan) لتعددين المعادن ، نحصل على التصاريح والتراخيص والأذونات اللازمة من خلال الوفاء بجميع التزاماتنا القانونية أثناء أداء أنشطتنا. نحن ننفذ القرارات المتخذة وفقًا لأخلاقيات العمل من خلال حماية مصالح الشركة وأصحاب المصلحة على قدم المساواة ، ولا نساوم على الشفافية وإعداد التقارير والتدقيق والامتثال للقوانين واللوائح مع نموذج الحوكمة المستدامة الخاص بنا.

منتجاتنا

ملصق خاص

يمكننا تحضير منتجات رمل القطط التي تحتوي على البنتونيت الصوديوم بالميزات المرغوبة ، مع اسم العلامة التجارية وأبعاد العبوة التي تم الحصول فيها على براءة الاختراع. نقوم باستخدام الحزم التي نحصل عليها من موردينا المتعاقدين أو التي تزودنا بها بنفسك.

بعد عمل الاجتماعات التي نتلقى فيها طلباتك وميزات المنتج التي تريدها ، نقوم بإعداد خطة العمل التفصيلية ، وبموافقتك ، ننتقل إلى مرحلة تخطيط الإنتاج.

يتم تنظيم الموارد مثل الآلات والمعدات والقوى العاملة في بيئة الإنتاج بواسطة وحدة تخطيط الإنتاج لدينا من أجل تلبية متطلبات عملائنا. يتم إجراء التحليلات اللازمة في المختبرات وفقاً للطلبات ، وبعد موافقة عملائنا تبدأ مرحلة الإنتاج.

إذا كنت ترغب في طلب عينات وأسعار من منتجاتنا في صيغ مختلفة لرمل القطط ، فيرجى التواصل معنا.

info@ceylanmineral.com 



بنتونايت الصوديوم نصف منتهي

نقوم بإعداد بنتونايت الصوديوم شبه النهائي بعد عمليات التكسير والطحن والتجيم لإنشاء حجم وشكل جزيئي متجانس. يتم تحضير خطوات المعالجة المطلوبة لبنتونايت الصوديوم شبه النهائي اعتمادًا على الاستخدام المقصود والتطبيق والخصائص المطلوبة ومعايير الأداء للمنتج النهائي. حشواتنا جاهزة للنقل في أكياس بسعة 500 كجم و 1.000 كجم لا تمتص الرطوبة وتكون متينة. يمكنكم التواصل معنا للحصول على طلبات بنتونايت الصوديوم النص منتهية.

الصوديوم بنتونايت المنتج بالكامل

نقوم بإعداد البنتونيت الصوديوم بعد عمليات التخصيب والتجفيف والمزج الأولى مع المواد الأخرى ، وذلك بفضل الأتمتة الكاملة وأنظمة التكنولوجيا المتقدمة المستخدمة في خطوات معالجة المعادن. بهذه الطريقة ، نضمن الجودة المستخدمة في جميع المنتجات على نفس المستوى بالتساوي.

نحن على استعداد لنكون شريككم التجاري ونتعاون مع الشركات من جميع أنحاء العالم بجودة عالية وخدمة ما بعد البيع من خلال إعداد منتجاتنا وفقًا للمعايير والمتطلبات المختلفة للبلدان المختلفة بفضل مختبر البحث والتطوير الخاص بنا.

يمكنكم التواصل معنا للحصول على طلبات المنتج الكاملة الخاصة بكم.





مواصفات المنتج

حبس الرائحة

التكتل

امتصاص سريع للسوائل

99,8% خالي من الغبار

لا تلتصق بالكفوف

يحافظ على جفافة الحوض ونظافته



رمل القطط ، توي موي

نقدم بعناية لعملائنا رمل القطط توي موي ، والتي يتم تحضيرها عن طريق المعالجة في مصنعنا باستخدام بنتونايت الصوديوم الذي نستخرجه من مناجمنا. توي موي هو منتج صديق للطبيعة لا يحتوي على مواد كيميائية ، له كربون نشط ، عديم الرائحة ، برائحة اللافندر ، صابون مرسيليا المعطر ، أصناف معطرة ببودرة الأطفال مع تكتل سريع وقوي ، خالي من الغبار ، مانع للرائحة ، غير لاصق الكفوف ، وخصائص امتصاص السوائل بسرعة.

للحصول على معلومات مفصلة

www.toimoi.com.tr

للوصول إلى منتجات توي موي

www.toimoistore.com

التعدين المستدام الموجه نحو الجودة



كربون مفعّل



عديم الرائحة



رائحة صابون مارسيلي



رائحة بودرة اطفال



لافندر





رملی المصنوع ببنتونایت الصودیوم!

طبیعی ، لا یوجد غبار!

إنه لا یلتصق بكفی!

یتكتل على الفور!

حوضی لا یزال نظیفًا وجافًا!



التعدين المستخدم الموجه نحو الجودة



كربون مفعّل



رائحة بودرة اطفال



عديم الرائحة



رائحة صابون مارسيلي

التحليلات

تحليل رمل القطط

تحديد نسبة الرطوبة
الرقم الهيدروجيني
امتصاص السوائل
معامل التبادل الكاتيوني
الكثافة
جودة التكتل
تحليل المنخل (نسبة الخلاوة من الغبار)

السبك تحليل

مقاومة العمر
مقاومة الجفاف
مؤشر التورم
معامل الجيلاتين
قيمة حد السائل
فقدان الوهج
تكلس
كمية أكسيد الكالسيوم
تسريب الغاز
XRD
XRF

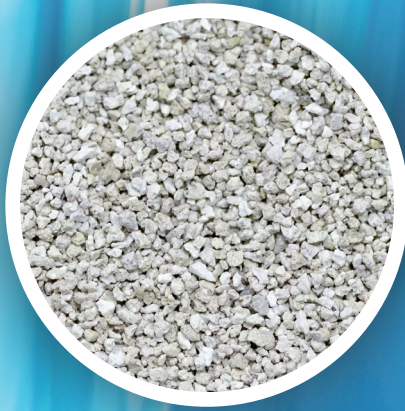
تحليل الحفر

تحليل اللزوجة
• 600 ص / دقيقة
• قوة الهلام
• نسبة نقطة الصب / لزوجة البلاستيك
• لزوجة قمع الأهوار
حجم الفلتر
بقايا بقطر أكبر من 75 ميكرومتر
الكثافة التكاثر

خصائص رمل البنتونيت الصوديوم للقطط

0,50 - 4,0 ملم	حجم الحبيبات (مم)
$0,98 \pm 0,3$	الكثافة (جم / سم مكعب)
$10,5 \pm 0,5$	الرقم الهيدروجيني
8 ± 1	مقدار الرطوبة (%)
60 ± 5	كتلة (المشبك) التكتل (جم / 20 مل)
>300	نسبة قدرة امتصاص السائل
99,8	نسبة الخلاوة من الغبار
عالي	ميزة حبس الرائحة
معطر - عديم الرائحة - كربون نشط	الخيارات المتوفرة للمحتوى / العطر
بين 4-20 كجم أو بين 20-4 لتر أحجام الأكياس الكبيرة عديم الرائحة: 500 / 1.000 / 1.200 كجم	أبعاد التغليف
بوتوم البولي إيثيلين مستوي منخفض الكثافة ، كوادرو عالية البولي إيثيلين المنخفض الكثافة ، كرافت ، صندوق ، قابلة لإعادة التدوير	أنواع التغليف

حجم الحبيبات



رفيع mm 0,50-1,50





وسط mm 0,50-2,50



ثخين mm 1,50-4,00

تحليل رمل البنتونيت الصوديوم للقطط





DATE:11/04/2023

CAT LITTER REPORT OF ANALYSIS

NAME OF CAT LITTER PRODUCT:
Toi Moi Cat Litter

COMPOSITION OF CAT LITTER PRODUCT:
Gray Sodium Bentonite

APPEARANCE OF CAT LITTER PRODUCT:
0.5-2.5mm Gray Granules

CAT LITTER


CHARACTERISTIC FEATURES

Chemical-physical Properties	Unit	Specification	Method
Total Free Moisture	%	8.00±1.00	TS EN ISO 15500
Density	g/cm ³	0.99±0.03	TS 13825
Water Absorption	%	Min.500	TS 12131
pH		10.50±0.5	TS 10252
Clump Quality			TSE K 77
Clump Resistance	cm	100	
Efficiency (20ml Synthetic Cat Urine)	g	60.0±0.5	
Odour Absorption		Perfect	
		Natural (unscented), Activated carbon (unscented) and Fragrances, Lavender, Marjoram Soapstone Baby Powder etc.	
Content and Fragrance Types			
Packing Dimension		Bigbag (1 ton), Range of 4-20kg, Range of 4-20 L	

Begüm Berna YERLIKAYA
Chemist (M.Sc.)

Ceylan Mineral Madencilik San. Ve Tic. A.Ş.
Adres: Kızılirmak Mah. Dumlupınar Bulv. No:9/2
106 Katman Kat:12.050-2151
Cankaya/Ankara/Türkiye
Phone: 0312 392 1128
Fax: +90 (312) 397 39 90
E-Mail: info@ceylanmineral.com
Web: www.ceylanmineral.com

www.ceylanmineral.com




Ceylan Zenginleştirme, Ak-Gaz ve Analiz Hizmetleri
Mineral Processing, R&D And Analysis Services


AB-0742-T
A-22/85304
11-22


Lab. Numarası No/Report No: A-22/85004
Lab. Çıkarılma Tarihi/Date of Issue: 15/11/2022 - 17/11/2022
Paket Adı/Package Code: KXF - W901
Aplikasyonlar/Application: KRTM

Parametreler/Parameters	Analiz Sonuçları/Result of analysis	Birim/Unit	Deney Metodu/Analysis Method
-LOI	11.05 %		SCT 15 (REV 00)
SO3	1.23 %		TS EN 15309
-K2O3	17.74 %		TS EN 15309
-CaO	2.11 %		TS EN 15309
MgO	4.87 %		TS EN 15309
-K2O2	2.41 %		TS EN 15309
-Na2O	2.21 %		TS EN 15309
-SiO2	55.59 %		TS EN 15309
SiO	0.067 %		TS EN 15309
H2O	6.005 %		TS EN 15309
-CO2S	<0.001 %		TS EN 15309
-H2O	0.63 %		TS EN 15309
MnO	0.063 %		TS EN 15309
-CO2S	0.10 %		TS EN 15309
YO2	0.32 %		TS EN 15309




Yayınlandığı Tarih/Date: 17/11/2022

Deney Sorumlusu/Person in Charge of Test: 

Laboratuvar Sorumlusu/Person in Charge of Laboratory: 

L3 S.S. Ağaçlıçiftliği/Şişli/İstanbul, Ülk. Üst. 1555, sok. no: 41/1 Katmanlı/Şişli/İstanbul / TURKEY
Tel: +90 312 395 77 98 Fax: +90 312 395 77 96 www.ceylan.com.tr info@ceylan.com.tr
FİM 042/01.12.2020-10



Ceylan Zenginleştirme, Ak-Gaz ve Analiz Hizmetleri
Mineral Processing, R&D And Analysis Services

AB-0742-T
A-22/85304
11-22

Lab. Numarası No/Report No: A-22/85004
Lab. Çıkarılma Tarihi/Date of Issue: 15/11/2022 - 17/11/2022
Paket Adı/Package Code: KXF - W901
Aplikasyonlar/Application: KRTM

XRD Analiz Sonucu / XRD Analysis Result

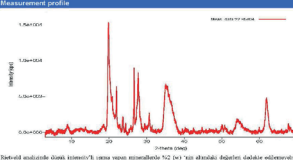
Quantitative analysis results

Phase Name	Content	Phase of Content	Phase Ref. Index	Cell Card Number
SiO2	55.59 %	SiO2 (QZ)	01-070-01-12	01-070-01-12
Al(OH)3	0.067 %	Al(OH)3 (Gibbsite)	03-065-09-01	03-065-09-01
SiO	0.067 %	SiO (Cristobalite)	03-065-09-01	03-065-09-01
SiO2	0.067 %	SiO2 (Cristobalite)	03-065-09-01	03-065-09-01
SiO2	0.067 %	SiO2 (Cristobalite)	03-065-09-01	03-065-09-01
SiO2	0.067 %	SiO2 (Cristobalite)	03-065-09-01	03-065-09-01


Weight ratio

Phase Name	Content (%)
SiO2	55.59
Al(OH)3	0.067
SiO	0.067
SiO2	0.067
SiO2	0.067
SiO2	0.067


Measurement profile




Bakınız! Analizdeki örnek kimyasal bileşim (%), örnek yapısı, kristal yapı ve/veya diğer analiz sonuçlarıdır. Bakınız! Analiz, örnek ve referans (PDF) verileri kullanılarak yapılmıştır.



Yayınlandığı Tarih/Date: 17/11/2022

Deney Sorumlusu/Person in Charge of Test: 

Laboratuvar Sorumlusu/Person in Charge of Laboratory: 

L3 S.S. Ağaçlıçiftliği/Şişli/İstanbul, Ülk. Üst. 1555, sok. no: 41/1 Katmanlı/Şişli/İstanbul / TURKEY
Tel: +90 312 395 77 98 Fax: +90 312 395 77 96 www.ceylan.com.tr info@ceylan.com.tr
FİM 042/01.12.2020-10

SERTİFİKALAR



18 06 283 850 90+
info@ceylanmineral.com
ceylanmineral.com
toimoistore.com

المقر: حي كيزيليرماك شارع دوملوبينار
رقم البناء 9A2 مركز YDA الطابق
السابع الباب رقم: 231-230

المصنع: ياكينكيت OSB الشارع
الثاني رقم البناء 16 جانكيري/تركيا

مكتب اسطنبول: حي كاواجيك شارع
مختار تيكوم بلازا رقم 5 الطابق
الثاني/كاواجيك/بيكوز/اسطنبول/تركيا