



ceylan mineral



О НАС

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВАЯ ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Основанная в 1960 году, группа компаний «Джейлан» (Ceylan Group) свою коммерческую деятельность начала в горнодобывающем, сельскохозяйственном и логистическом секторах, также предоставляет услуги в области автомобилестроения, строительства, страхования и распространения товаров широкого потребления.

Развиваемая нами с момента основания корпоративная структура укрепляется благодаря деловому партнерству, установленному с такими глобальными компаниями, как Alfa Romeo, Jeep, Fiat, Kia, New Holland и British American Tobacco.

«Ceylan Mineral Madencilik», одна из компаний группы «Ceylan», создана с целью открыть наши подземные богатства, внести вклад в экономику региона и страны и стать компанией, создающей устойчивую стоимость от производства до конечного потребителя.

Разрабатываемая нами гипсовая шахта и угольная шахта площадью 1 850 га расположены в провинции Чанкыры, а мраморный карьер площадью 400 га – в провинции Анкара.

В то время как мы продолжаем разведку и подготовку инфраструктуры шахт гипса, мрамора и угля, на которые у нас есть лицензии, натриевый бентонит, который является основой нашей линейки продуктов разработки полезных ископаемых, добывается нами в районе деревни Тюней провинции Чанкыры, на одном из наших 4 лицензированных месторождений полезных ископаемых площадью 4 000 га.



Построенный в организованной промышленной зоне Якынкент провинции Чанкыры, что в 75 км от Анкары, на участке в 50.000 кв.м. с закрытой площадью около 7.000 кв.м, наш завод перерабатывает натриевый бентонит, который мы предлагаем потребителям в качестве готового продукта и промышленным предприятиям-в качестве полуфабриката.

Чтобы увеличить нашу годовую производственная мощность, которая в настоящее время составляет 70 000 тонн, мы запустили новые инвестиции в регионе для строительства дополнительных производственных площадей, что увеличит площадь завода до 10 000 кв.м.

В дополнение к нашим фирменным наполнителям для кошачьего туалета «Тої Мої» мы производим продукцию под частными торговыми марками и биг-бэги в соответствии с индивидуальными спецификациями.



ДОБЫЧА ИСКОПАЕМЫХ

Наши шахты по добыче натриевого бентонита, которые являются важным элементом нашего портфеля, имеют общие запасы в 5 000 000 тонн на 4 лицензированных месторождениях площадью 4 000 гектаров в границах провинции Чанкыры. Высококачественные бентониты, мастерски добываемые и перерабатываемые нашей компанией, хотя и редкие в регионе, были протестированы и проверены для использования в литейной, буровой, косметической промышленности и, в частности, для наполнителей кошачьих туалетов.



ПЕРЕРАБОТКА И АКТИВАЦИЯ МИНЕРАЛОВ

Высококачественные бентониты, доставленные из наших шахт, обрабатываются и активируются на нашем заводе для производства наполнителя для кошачьих туалетов в качестве конечного продукта. На высокотехнологичном заводе, где мы можем гарантировать высокие стандарты качества в каждой упаковке, наши подразделения по исследованиям и разработке позволяют получать продукцию с желаемыми характеристиками, а контроль за качеством осуществляется с помощью анализов, проводимых в наших лабораториях.



УПАКОВКА И ОТГРУЗКА

Наши активированные продукты транспортируются к месту упаковки и хранения на ленточных транспортерах. На наших предприятиях мы можем предложить продукцию как в пакетах по 4-20 л или кг, так и в мешках биг-бэг по 500 кг, 1000 кг, 1200 кг.

СТРАТЕГИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Как компания «Ceylan Mineral», мы ставим рациональное использование природных ресурсов во главу нашей деятельности, чтобы минимизировать воздействие на окружающую среду на этапах добычи и переработки, а также обеспечить долгосрочную рентабельность. Мы применяем ESG (экологичность, социальная ответственность и корпоративное управление) в качестве эффективной модели корпоративного управления, чтобы оказывать положительное влияние на природу и нашу социальную среду.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Мы осознаем экологические проблемы, с которыми сталкиваемся сегодня, глобальное потепление, изменение климата, ухудшение биоразнообразия, и работаем над выполнением наших обязанностей по выработке экологически рациональных решений с пониманием причин этих проблем. В целях обеспечения соответствия экологическим требованиям, устойчивого развития и повышения эффективности в вопросах охраны окружающей среды в нашей корпоративной политике применяется система экологического менеджмента ISO 14001, сертификатом которой мы обладаем.

Осуществляя свою деятельность по добыче полезных ископаемых, мы внимательно относимся к вопросам управления отходами, водопользования, устойчивого энергопотребления и эффективного использования ресурсов, сохраняя окружающую среду на благо будущих поколений.



СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Мы действуем в соответствии с ожиданиями и потребностями наших сотрудников, поставщиков, заказчиков, потребителей и всех заинтересованных сторон, которых затрагивает наш бизнес, чтобы защитить физическое, психическое и эмоциональное здоровье нашего социального окружения.

В рамках социального аспекта устойчивого развития мы соблюдаем права человека, уделяем приоритетное внимание охране труда и технике безопасности, а также вносим вклад в местную экономику в регионах, где мы работаем.

УПРАВЛЕНИЕ

Как «Ceylan Mineral Madencilik», мы выполняем все свои юридические обязательства и получаем необходимые разрешения, лицензии и допуски при осуществлении своей деятельности.

Принятые решения мы реализуем в соответствии с деловой этикой, защищая в равной степени интересы компании и ее заинтересованных сторон, и придерживаемся рациональной модели управления без каких-либо компромиссов в отношении прозрачности, отчетности, аудита и соблюдения действующих законов и нормативных актов.

НАША ПРОДУКЦИЯ ЧАСТНАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА

Мы можем подготовить наши бентонит содержащие натриевые наполнители для кошачьего туалета с желаемыми характеристиками, размерами упаковки, под торговой маркой, патент на которую принадлежит вам. Возможно использование упаковки, закупаемой у наших поставщиков по контракту или поставляемой непосредственно вами.

Мы готовим подробный бизнес-план по результатам встреч, на которых получаем требуемые характеристики продукции и ваши пожелания, и с вашего одобрения переходим к этапу планирования производства.

Наш отдел планирования производства исходя из требований наших клиентов организует производственные ресурсы, такие как машины, оборудование и рабочую силу. По требованию заказчика проводятся необходимые лабораторные анализы, а этап производства запускается после утверждения результатов заказчиком.

Просим обращаться к нам по запросам образцов и за информацией о ценах на различные составы наполнителей для кошачьих туалетов, которые есть в нашем ассортименте.

✉ info@ceylanmineral.com



ПОЛУФАБРИКАТ НАТРИЕВОГО БЕНТОНИТА

Мы готовим полуфабрикат натриевого бентонита посредством процессов дробления, измельчения и сортировки для создания однородного размера и формы частиц. Этапы обработки, необходимые для полуфабриката натриевого бентонита, составляют в зависимости от предполагаемого использования и применения, а также желаемых свойств и критериев эффективности конечного продукта. Для транспортировки используются влагостойкие и прочные биг-бэги по 500 кг и 1000 кг. Вы можете связаться с нами для оформления заказа на полуфабрикаты из натриевого бентонита.

info@ceylanmineral.com

ГОТОВЫЙ НАТРИЕВЫЙ БЕНТОНИТ

Мы готовим натриевый бентонит путем первичного обогащения, сушки и смешивания с другими материалами, благодаря полностью автоматизированным и высокотехнологичным системам, используемым на этапах переработки минералов. Таким образом, мы обеспечиваем стабильное качество на одном и том же уровне во всех продуктах. С помощью нашей лаборатории исследований и разработок мы можем производить продукцию в соответствии с различными стандартами и требованиями разных стран, и готовы стать вашим деловым партнером и сотрудничать с предприятиями со всего мира благодаря высокому качеству нашей продукции и послепродажному обслуживанию.

Для заказа готовой продукции Вы можете связаться с нами.

info@ceylanmineral.com





НАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ КОШАЧЬЕГО ТУАЛЕТА

С заботой о наших четвероногих любимцах мы предлагаем наполнитель для кошачьего туалета «Toi Moi», который готовится из натриевого бентонита, добываемого на наших шахтах и перерабатываемого на собственном заводе. Toi Moi – это экологически чистый продукт, не содержащий химических веществ, с активированным углем, без запаха, с ароматом лаванды, с ароматом марсельского мыла, с ароматом детской присыпки, с быстрым и сильным комкованием, без пыли, задерживающий запах, не прилипающий к лапам, быстро впитывающий жидкость.

Для получения более подробной информации: www.toimoi.com.tr Посмотреть всю продукцию «Toi Moi»: www.toimoistore.com



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Поглощение запаха
- Комкование
- Быстрое впитывание жидкости
- 99,8% Отсутствие пыли
- Не липнет к лапам
- Обеспечивает экономическое потребление
- Сохраняет лоток сухим и чистым

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВАЯ
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ



АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ



БЕЗ ЗАПАХА



С АРОМАТОМ МАРСЕЛЬСКОГО МЫЛА



С АРОМАТОМ ДЕТСКОЙ ПРИСЫПКИ



ЛАВАНДА





МОЙ ПЕСОК
НАТРИЕВЫЙ БЕНТОНИТ!
НАТУРАЛЬНЫЙ,
БЕЗ ПЫЛИ!
НЕ ПРИЛИПАЕТ К МОИМ ЛАПАМ!
СРАЗУ ЖЕ КОМКУЕТСЯ!
МОЙ ЛОТОК ОСТАЕТСЯ ЧИСТЫМ И СУХИМ!



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВАЯ
ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ



АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ



С АРОМАТОМ ДЕТСКОЙ
ПРИСЫПКИ



БЕЗ ЗАПАХА



С АРОМАТОМ
МАРСЕЛЬСКОГО МЫЛА

АНАЛИЗ

АНАЛИЗЫ НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ КОШАЧЬЕГО ТУАЛЕТА

- Определение влажности %
- pH
- Впитывание жидкости
- Коэффициент катионного обмена
- Плотность
- Качество гранул
- Ситовой анализ (% без пыли)

АНАЛИЗ СОСТАВА СЫПУЧЕЙ СМЕСИ

- Влажная прочность
- Сухая прочность
- Степень набухания
- Коэффициент загущения
- Значение предела текучести
- Потери при прокаливании
- Спекание
- Содержание оксида кальция
- Газопроницаемость
- XRD
- XRF

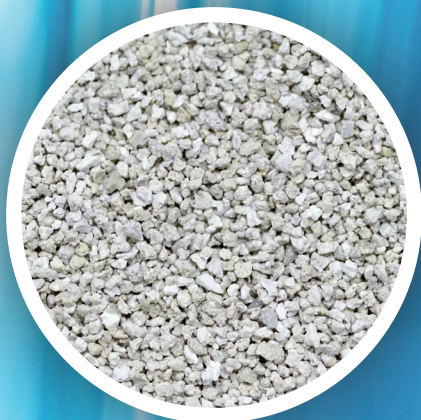
АНАЛИЗЫ БУРЕНИЯ

- Анализ на вязкость
 - 600 об/мин
 - Прочность геля
- Соотношение температуры застывания и пластической вязкости
 - Условная вязкость
- Объём фильтрации
- Осадок диаметром более 75 мкм
- Объёмная плотность

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ КОШАЧЬЕГО ТУАЛЕТА ИЗ НАТРИЕВОГО БЕНТОНИТА

Размер гранул (мм)	0,50 - 4,0 мм
Плотность (г/см ³)	0,98 ± 0,3
pH	10,5 ± 0,5
Влажность (%)	8 ± 1
Масса комка (г/20мл)	60 ± 5
Способность поглощать жидкость (%)	>300
Отсутствие пыли (%)	99,8
Способность поглощения запаха	Высокая
Содержание /Варианты ароматов	Ароматизированный - Без запаха – С активированным углем
Размер упаковки	От 4 до 20 кг или от 4 до 20 л Размеры биг бэгов без запаха: 500/1000/1200 кг
Типы упаковки	LDPE с плоским дном, Quadro pack LDPE, крафт бумага, коробка, обратная

РАЗМЕР ГРАНУЛ



0,50 -1,50 ММ
МЕЛКИЙ



0,50 -2,50 ММ
СРЕДНИЙ





1,50 -4,00 ММ
КРУПНЫЙ

АНАЛИЗЫ НАТРИЕВОГО БЕНТОНИТА ДЛЯ НАПОЛНИТЕЛЕЙ КОШАЧЬЕГО ТУАЛЕТА

CAT LITTER

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


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 15825
Water Absorption	%	16±5.00	TS 12151
pH		10.50±0.5	TS 10352
Clump Quality			TSE K 77
Clump Resistance	cm	100	
Efficiency (20mL Synthetic Cat Urine)	g	60.0±0.5	
Odour Absorption		Perfect	
Content and Fragrance Types		Natural (unscented), Activated carbon (unscented) and Fragrances, Lavender, Mar-saline Soap and Baby Powder etc.	
Packing Dimension		Big Bag 11 tons, Range of 4-20kg, Range of 4-20 L	

Begüm Berna YERLIKAYA
Chemist [M.Sc.]

Ceylan Mineral Madencilik San. Ve Tic. A.Ş.
 Adres: Kızılkaymak Mah. Dumlupınar Bulv. No:5/2
 YSK-Cumhuriyet Kat: 02.30. 031
 Çarşıya Yakınlığı Çarşive
 Phone: 0855 20 11728
 Fax: +90 312 397 39 10
 E-Mail: info@ceylanmineral.com
 Web: www.ceylanmineral.com

www.ceylanmineral.com




Center / Zenginleştirme, An-Cat ve Analiz Hizmetleri
Mineral Processing, R&D And Analysis Services

Analiz Sonuçları / Results of Analysis

AB-0742-T
A-22/85804
11-22


Lab. Numarası No/Report No: A-2281804
Lab. Çıkarılma Tarihi/Date of Issue: 15/11/2022 - 17/11/2022
Paket Adı: KXF - WRO1
Farklılık Ölçüsü: 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
Fe2O3	17.74 %		TS EN 15309
CaO	2.11 %		TS EN 15309
MgO	4.87 %		TS EN 15309
Fe2O3	2.41 %		TS EN 15309
Nb2O5	2.21 %		TS EN 15309
SiO2	55.59 %		TS EN 15309
SiO	0.007 %		TS EN 15309
Na2O	40.05 %		TS EN 15309
CO2	<0.001 %		TS EN 15309
H2O	0.63 %		TS EN 15309
MnO	0.063 %		TS EN 15309
PO5	0.10 %		TS EN 15309
TiO2	0.32 %		TS EN 15309

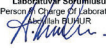


Yayınlandığı Tarih/Date: 17/11/2022


Deney Sorumlusu/Person in Charge of Test:



Laboratuvar Sorumlusu/Person in Charge of Laboratory:



L.C.S.S. Ağaçlıçiftliği Köyü, Üsküdar İlçesi, İstanbul / TÜRKİYE
 Tel: +90 312 395 77 98 Fax: +90 312 395 77 96 www.nargetest.com info@nargetest.com
 FMM (2018) 12.2020-10



Center / Zenginleştirme, An-Cat ve Analiz Hizmetleri
Mineral Processing, R&D And Analysis Services

Analiz Sonuçları / Results of Analysis

AB-0742-T
A-22/85804
11-22

Lab. Numarası No/Report No: A-2281804
Lab. Çıkarılma Tarihi/Date of Issue: 15/11/2022 - 17/11/2022
Paket Adı: KXF - WRO1
Farklılık Ölçüsü: KRTM

XRD Analiz Sonuçları / XRD Analysis Result

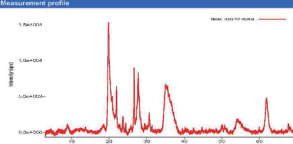
Quantitative analysis results

Phase Name	Content	Phase of Content	Phase Name	Content (%)	Diff. Coef. Number
Quartz	97.02	SiO2 (Q)	Quartz	97.02	00-004-0846
Pyrophyllite	0.86	Al2Si4O10(OH)2	Pyrophyllite	0.86	00-001-0619
Goethite	0.12	FeO(OH)	Goethite	0.12	00-001-0464
Muscovite	1.83	Al2Si2O5(OH)2	Muscovite	1.83	00-001-0014
Glauco	0.17	Fe2O3	Glauco	0.17	00-001-0948


Weight ratio

Phase Name	Content (%)
Quartz	97.02
Pyrophyllite	0.86
Goethite	0.12
Muscovite	1.83
Glauco	0.17

Measurement profile




İstatistiksel analizler için kullanılmayan piklerin oranları gösterilmiştir. İstatistiksel analizler için kullanılmayan piklerin oranları gösterilmiştir.
 İstatistiksel analizler için kullanılmayan piklerin oranları gösterilmiştir. İstatistiksel analizler için kullanılmayan piklerin oranları gösterilmiştir.




Yayınlandığı Tarih/Date: 17/11/2022

Deney Sorumlusu/Person in Charge of Test:



Laboratuvar Sorumlusu/Person in Charge of Laboratory:



L.C.S.S. Ağaçlıçiftliği Köyü, Üsküdar İlçesi, İstanbul / TÜRKİYE
 Tel: +90 312 395 77 98 Fax: +90 312 395 77 96 www.nargetest.com info@nargetest.com
 FMM (2018) 12.2020-10

СЕРТИФИКАТЫ



kontakt

+90 (850) 202 11 28
info@ceylanmineral.com
ceylanmineral.com
toimoistore.com

Ofis в Стамбуле:

мкр. Каваджик, ул.Мухтара,
«Тесом Плаза», 5, этаж
2, Каваджик /Бейкоз/
г.Стамбул/ ТУРЦИЯ

Центральный офис:

мкр. Кызылырмак, бульв.
Думлупынар, 9А2, Центр «YDA»
этаж 7, пом.230-231 Чанкая/г.
Анкара/ ТУРЦИЯ

Завод:

Орг.промзона «Yakinkent» 2-й
проспект, 16, г.Чанкыры/ ТУРЦИЯ