

ผงกรอง สำหรับถังกรองผ้า

D.E. Powder

Emaux ผงกรอง Perlite สำหรับถังกรองผ้า

Perlite Filter Media For D.E. Filters

สัมพันธ์กับการกรองสระว่ายน้ำชั้นสูงสุด
ประโยชน์ของสารกรอง Perlite

1. ประสิทธิภาพการกรองสูง: Perlite สร้างโครงสร้างตาข่ายที่มีรูพรุน ซึมผ่านได้ และแข็ง ซึ่งดักจับของแข็งได้อย่างมีประสิทธิภาพ อนุภาคในขณะที่ทำให้อัตราการไหลที่รวดเร็วและความคมชัดที่ยอดเยี่ยม
2. ช่วงการซึมผ่านที่กว้าง: Perlite มีความสามารถในการซึมผ่านได้หลากหลาย ทำให้เหมาะสมกับความต้องการในการกรองที่แตกต่างกัน
3. การแตกหักน้อยที่สุด: เติ้กรองที่เกิดจากเพอร์ไลต์มีแนวโน้มที่จะแตกหักน้อยกว่า ซึ่งช่วยรักษาความสม่ำเสมอของประสิทธิภาพการกรอง
4. ธรรมชาติปลอดเชื้อและเฉื่อย: เพอร์ไลต์ปลอดเชื้อและเฉื่อย ทำให้มั่นใจได้ว่าจะไม่ทำปฏิกิริยากับน้ำกรองหรือแนะนำสารปนเปื้อนใดๆ
5. การปฏิบัติตามกฎระเบียบ: เครื่องช่วยกรอง Perlite เป็นไปตาม US Food Codex และกฎระเบียบของสหภาพยุโรปที่เกี่ยวข้องเหมาะสำหรับนำไปใช้งานต่างๆ

EXPERIENCE ULTIMATE POOL FILTRATION

Benefits of Perlite Filter Media

1. High Filtration Efficiency: Perlite forms a porous, permeable, and rigid lattice structure that effectively traps solid particles while allowing for fast flow rates and brilliant clarity.
2. Wide Permeability Range: Perlite offers a wide range of permeability, making it suitable for different filtration needs.
3. Minimal Cake Cracking: The filter cake formed by perlite is less prone to cracking, which helps maintain consistent filtration performance.
4. Sterile and Inert Nature: Perlite is sterile and inert, ensuring that it does not react with the filtered water or introduce any contaminants.
5. Compliance with Regulations: Perlite filter aids satisfy the US Food Codex and relevant EU regulations, making them suitable for use in various applications.

NEW



SKU	รุ่น (Model)	รายละเอียด (Description)	บรรจุ (Packing)
14000510005	GK-110	ผงกรอง Perlite / Perlite Powder	ถุงละ 12 กก. (12 kgs/bag)

KENITE ดินไดอะตอมไมต์สำหรับถังกรองผ้า D.E.

"KENITE" Diatomite Powder For D.E. Filters

ผงกรอง D.E. (ไดอะตอมไมต์) ใช้ใน ถังกรอง D.E. หรือถังกรองผ้า สำหรับระบบสระว่ายน้ำ ผงกรองเหล่านี้มีประสิทธิภาพสูงและสามารถจับอนุภาคละเอียดออกจากน้ำได้ ทำให้มีสภาพการว่ายน้ำที่ใสดูคริสตัล

D.E. (Diatomaceous Earth) powder is a filtration medium used in D.E. filters for swimming pool systems. These filters are highly efficient and capable of removing fine particles from the water, providing crystal-clear swimming conditions



TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES		TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS (%)	
Color	White	Loss on Ignition (1000°C)	0.4
Appearance	Fine Powder	SiO ₂	91.5
Density Wet, lbs/ft ³ (g/cc)	19.5 (0.11)	Al ₂ O ₃	1.0
Permeability (Darcy)	1.2	Fe ₂ O ₃	1.5
150 Mesh Screen Analysis % retained	11.0	P ₂ O ₅	0.034
Median Particle Size, microns	27.0	CaO	0.35
pH	10.0	MgO	0.3
Specific Gravity	2.3	Na ₂ O + K ₂ O	2.5
Moisture, as shipped (%)	0.1		

SKU	รุ่น (Model)	รายละเอียด (Description)	บรรจุ (Packing)
14003000000	Kenite 700	ผงกรอง D.E. / D.E. Powder	ถุงละ 20 กก. (20 kgs/bag)

DADI ดินไดอะตอมไมต์สำหรับถังกรองผ้า D.E.

"DADI" Diatomite Powder For D.E. Filters

TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES		CHEMICAL PROPERTIES	
Type	Filter Aid	SiO ₂	90.50%
Description	Flux Calcined Diatomite	Al ₂ O ₃	3.20%
Color	Buff/White	Fe ₂ O ₃	1.50%
Permeability (Darcy)	4.1	TiO ₂	0.07%
Wet Density (g/cm ³)	0.34	CaO	0.15%
Tap density (g/cm ³)	0.45	MgO	0.20%
+150 Mesh (%)	8.5	Loss on Ignition	0.26%
pH (10% in water)	9.5		
Moisture, as Shipped (%)	0.50		

NEW



SKU	รุ่น (Model)	รายละเอียด (Description)	บรรจุ (Packing)
14003100040	ZBS500	ผงกรอง D.E. / D.E. Powder	ถุงละ 20 กก. (20 kgs/bag)