

เดวี สารกรอง เซลไบรท์ คุณภาพสูง

สำหรับเปลี่ยนแทนทรายกรองในสระว่ายน้ำ

วางใจใน เดวี DEPEND ON DAVEY อุปกรณ์เกี่ยวกับน้ำ

ปราดเปรื่อง เป็นที่รับรองแล้ว โดดเด่นเรื่องน้ำ

ความแข็งเป็นโมห์ mohs

เดวี เซลไบรท์	7
แก้ว	4
ทราย	3

อนุภาคสิ่งสกปรกเล็กสุดที่กรองได้

ทรายกรอง	เดวี เซลไบรท์
12-15 ไมครอน	5 ไมครอน

เปรียบเทียบรูพรุน

- รูพรุนเลวกว่า ช่องว่างเต็มไปด้วยเม็ดทรายขนาดเล็ก
- รูพรุนตึกกว่า ช่องว่างพร้อมที่จะกักสิ่งสกปรก

ประสิทธิภาพต่ำ เม็ดมีขนาดสม่ำเสมอ จึงมีช่องว่างเท่ากันหมดทำให้กักได้แต่สิ่งสกปรกขนาดเดียวกัน

ประสิทธิภาพสูง เม็ดขนาดไม่สม่ำเสมอ จึงมีช่องว่างที่ไม่เท่ากัน สามารถกักสิ่งสกปรกขนาดต่างๆกันได้เลย

คำนำ

สารกรอง เซลไบรท์ ของ เดวี เป็นสารกรองชนิดล่าสุดที่ผลิตโดย ซีโอไรท์ ออสเตรเลีย พีทีวาย จำกัด เด็ด สารกรองตัวนี้ถูกผลิตมาอย่างแม่นยำเพื่อให้สมรรถภาพที่ไม่มีสารกรองใดเทียบเท่าได้ เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดในเรื่องของประสิทธิภาพ ปกป้องระบบนิเวศวิทยาและมีความอายุการใช้งานยาวนาน สารกรอง เซลไบรท์ ของเดวี มีความคงตัวและแข็ง จึงเป็นสารกรองที่เหมาะสมสำหรับการกรองน้ำเกือบทุกชนิด ตั้งแต่การกรองน้ำในครัวเรือน, กรองน้ำสระว่ายน้ำเชิงพาณิชย์, กรองน้ำดื่มสำหรับในครัวเรือนและอุตสาหกรรมผลิตน้ำดื่ม

คุณสมบัติ

- มีความถ่วงจำเพาะขณะรวมเป็นกองเบากว่า (bulk density)
 - ลดความถี่ในการล้างย้อนกลับได้ถึง 80% เมื่อเทียบกับทรายแม่น้ำ
 - ง่ายต่อการจัดการ
- ได้รับการรับรองเครื่องหมายเป็นสินค้า Watermark
 - เป็นสารกรองชนิดเดียวของออสเตรเลียที่ได้รับการรับรองสินค้า Watermark ว่าสามารถลดการใช้น้ำและค่าใช้จ่ายในการใช้งาน
- เป็นสินค้าที่ได้รับการยินยอมโดย AWWA
 - เซลไบรท์ ของ เดวี เป็นสารกรองที่ได้รับมาตรฐานสารกรองตามข้อกำหนดของสมาคมน้ำและน้ำเสียของอเมริกา AWWA (American Water & Waste Water Association)
 - มั่นใจในประสิทธิภาพการกรองสูงสุดและมีคุณภาพเม็ดสารกรองที่ดี
- เพิ่มความสามารถในการกักสิ่งสกปรก
 - ด้วยค่าความสม่ำเสมอที่ดีกรีสูงของขนาดอนุภาค หมายความว่า เซลไบรท์ สามารถกักสิ่งสกปรกได้ยาวนานกว่า
 - ด้วยคุณสมบัติที่โดดเด่นของ เซลไบรท์ ทำให้สามารถกักสิ่งสกปรกได้นานกว่าทรายกรองที่มีขนาดเท่ากัน 1.7 ถึง 1.9 เท่า (พิมพ์ครั้งแรกโดย Foremen ปี ค.ศ. 1985 และล่าสุดโดย Fuger ปี ค.ศ. 2003)
- มีอายุใช้งานยาวนานกว่า
 - สารกรอง เดวี เซลไบรท์ 6 ถึง 8 ปี
 - ทรายแม่น้ำ 4 ถึง 6 ปี
 - แก้ว (ละเอียด) มากกว่า 3 ปี
- ด้วยความแข็งของเม็ด ซีโอไรท์ (7 mohs) จึงเป็นสารกรองเชิงพาณิชย์ที่อายุใช้งานยาวนานที่สุด

เดวี สารกรอง เซลไบรท์ คุณภาพสูง

สำหรับเปลี่ยนแทนทรายกรองในสระว่ายน้ำ



- สารกรอง เดวี เซลไบรท์ มีคุณสมบัติเหนือกว่า ทรายซิลิกา, แก้วและสารกรองเชิงพานิชทุกชนิดที่มีส่วนประกอบของซีโอไรท์

การใช้งาน

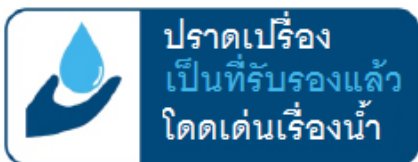
- กรองน้ำสระว่ายน้ำทั้งในครัวเรือนและเชิงพานิช
- ใช้กรองน้ำดิบเบื้องต้นสำหรับโรงกรองน้ำสะอาด
- กรองน้ำดื่มชุมชนและเชิงการค้า
- กรองน้ำใช้ซ้ำในงานเชิงพานิช (เช่นในอุ้งรับล้างรถ)
- กรองน้ำระบบหล่อเย็นเชิงพานิช เช่น ในคลังสินค้า
- กรองน้ำระบบบำบัดน้ำในงานอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมผลิตแก้ว
- ระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำโสโครก (โครงสร้างตารางสำหรับควบคุมจุลชีพ)

คุณสมบัติทางกายภาพ

- ขนาดเม็ด: 0.50 ถึง 1.4 มม. (มาตรฐานสินค้า 3C-7M ของ AWWA)
- CEC: 120 (อนุภาคสีชมพู) ถึง 160 (อนุภาคสีเขียว)
- ความถ่วงจำเพาะรวมเป็นกอง: 1.15 ถึง 1.20 กก./ลบ.ม.
- ขนาดบรรจุ: 25 กก./ถุง ถึง 1.25 ตัน/ถุง
- กรองอนุภาคได้เล็กสุด: 5 ไมครอน
- สัมประสิทธิ์ความสม่ำเสมอของเม็ด: 1.6
- ขนาดเม็ดใช้งาน: 0.55 มม.

ค่าคาร์บอนและฟุตพริ้นท์ต่อสิ่งแวดล้อม (Carbon and Environmental Footprint)

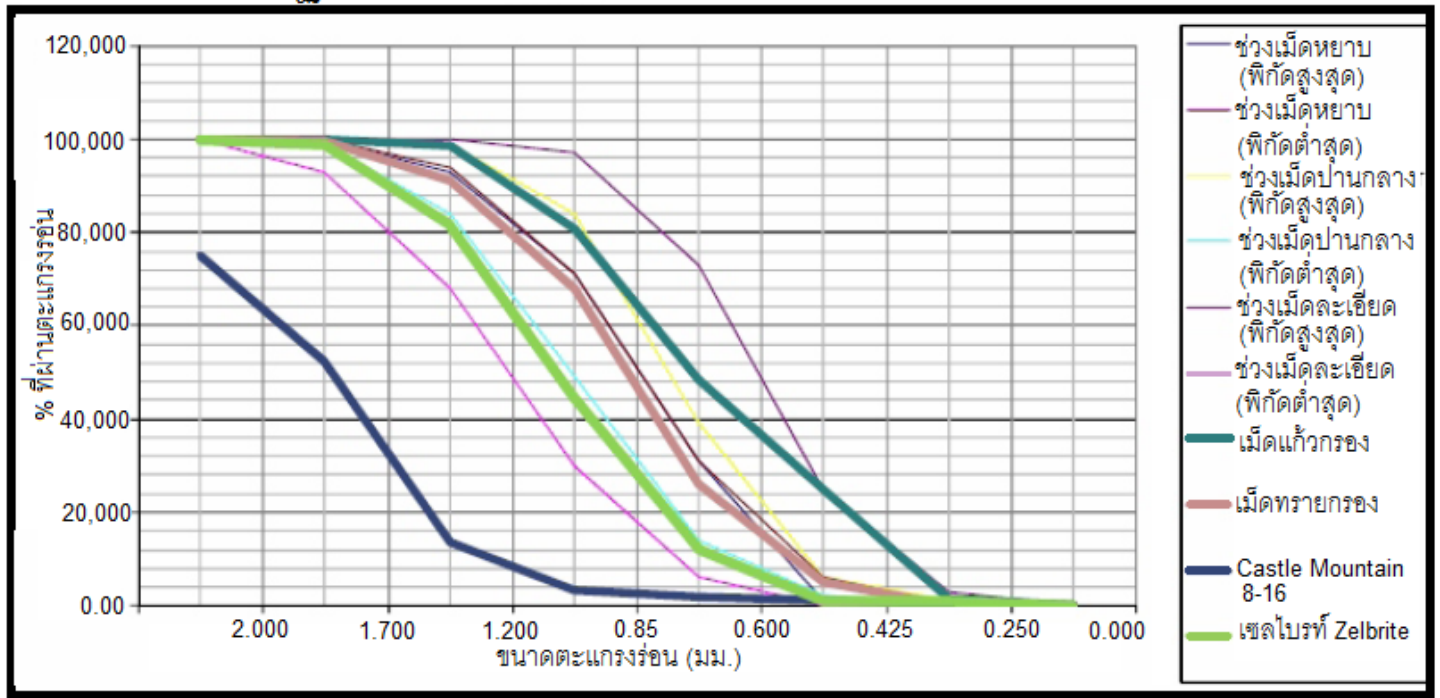
- ร่องรอยของการเกิด ซีโอไรท์ ได้ถูกพบมานานกว่า 300 ล้านปี
- ในการล้างย้อนกลับถังกรองที่ใช้ เซลไบรท์เป็นสารกรองสามารถลดปริมาณน้ำได้ 20-25%
- สารกรอง เซลไบรท์ สามารถกักสิ่งสกปรกได้มากกว่าหมายความว่าลดความถี่ในการล้างย้อนกลับได้มากถึงครึ่งหนึ่ง ทำให้ลดปริมาณน้ำที่ใช้ล้างย้อนกลับได้เป็นจำนวนมากด้วย
- ไม่จำเป็นต้องมีขั้นตอนทำให้บริสุทธิ์ระดับสูงเหมือนกับการใช้แก้วเป็นสารกรอง (น้ำที่สกัดออกจากทรายซิลิกาทำอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เช่น Cape Flattery, QLD.)
- ซีโอไรท์ ออสเตรเลีย พีทีวาย ทำเกี่ยวกับเหมืองที่มีระบบบริหารที่อ่อนไหวต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยการแยกโดยสิ้นเชิงจากระบบสิ่งแวดล้อม ไม่มีการทิ้งของเสียลงในลำน้ำและหรือแม่น้ำ เหมือนกับการทำทรายแม่น้ำ



บริษัท มิสเตอร์พูล จำกัด 408 ถ.รัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กทม.10301

โทร.: 02 276 2999 โทรสาร: 02 276 7800 www. Mspool.com, e-mail:sales@mspool.com

ขนาดตามมาตรฐาน AWWA (American Water & Waste water Association)



บริษัท มิสเตอร์พูล จำกัด 408 ถ.รัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กทม.10301

โทร.: 02 276 2999 โทรสาร: 02 276 7800 www. Mspool.com, e-mail:sales@mspool.com