

ทรายแก้ว

Active Clear Glass ทำจากแก้วรีไซเคิล 100%

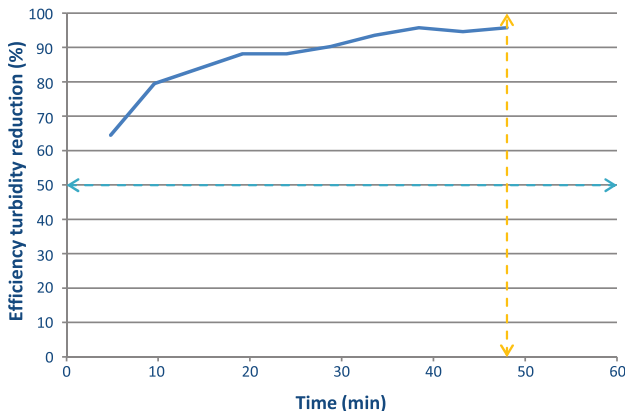


รหัสสินค้า (Code)	คำอธิบายสินค้า (Description)
57011	Astralpool Active Clear Glass 0.5-1.0 mm ทรายแก้ว ขนาดมาตรฐาน 0.5 - 1.0 มิลลิเมตร นำเข้าจากยุโรป (ไม่รื้อเข้าสระ)
57012	Astralpool Active Clear Glass 1.0-3.0 mm ทรายแก้ว ขนาดมาตรฐาน 1.0 - 3.0 มิลลิเมตร นำเข้าจากยุโรป (ไม่รื้อเข้าสระ)
57013	Astralpool Active Clear Glass 3.0-7.0 mm ทรายแก้ว ขนาดมาตรฐาน 3.0 - 7.0 มิลลิเมตร นำเข้าจากยุโรป (ไม่รื้อเข้าสระ) ²

คุณสมบัติ

- สารกรองเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมผลิตจากแก้วรีไซเคิล 100% บรรจุถุงละ 25 กก.
- มีประสิทธิภาพมากกว่า: ประหยัดน้ำในการล้างถังกรองจึงลดต้นทุนการบำบัดน้ำ พลังงาน และสารเคมี
- รูปทรงอนุภาคเชิงมุมและมีปริมาณซิลิกาที่เกาะติดกัน ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการกำจัดความขุ่นได้ถึง 30%
- สามารถจัดอนุภาคปลักย์ออกจากน้ำมากกว่าทรายซิลิกาเกรดที่เทียบเท่ากัน
- องค์ประกอบที่ไม่มีรูพรุนทำให้มีโอกาส "จับตัวเป็นก้อน" หรือเป็นช่องได้น้อยกว่าทรายซิลิกาด้วยการซึมผ่านที่เหนือกว่า การล้างย้อนใช้เวลาสั้นลง ประหยัดน้ำและต้นทุนด้านพลังงานรวมถึงต้นทุนด้านเคมีบำบัด เนื่องจากมีความหนาแน่นน้อยกว่าทราย จึงใช้ปริมาณน้อยกว่าถึง 10%

กราฟแสดงประสิทธิภาพของสารกรอง



Efficiency of turbidity-reduction, according to EN 16713-1. Source: IFTS

— 57011 <---> 20 cycles <---> Target

Active Clear Glass หรือ “ทรายแก้ว”

สารกรองที่ได้รับออกแบบโดยศูนย์วิจัย Fluidra R&D+I นักวิจัยของเราตั้งใจออกแบบให้เป็น “สารกรองชั้นสูง” เพื่อใช้แทนทรายซิลิกาในถังกรองสำหรับบำบัดน้ำโดยตรง มีจุดเด่นในเรื่องของความคุ้มค่าและประหยัด เพราะใช้ทรายน้อยลง