

ฐานข้อมูลวัสดุที่ครอบคลุมมากที่สุดในโลก

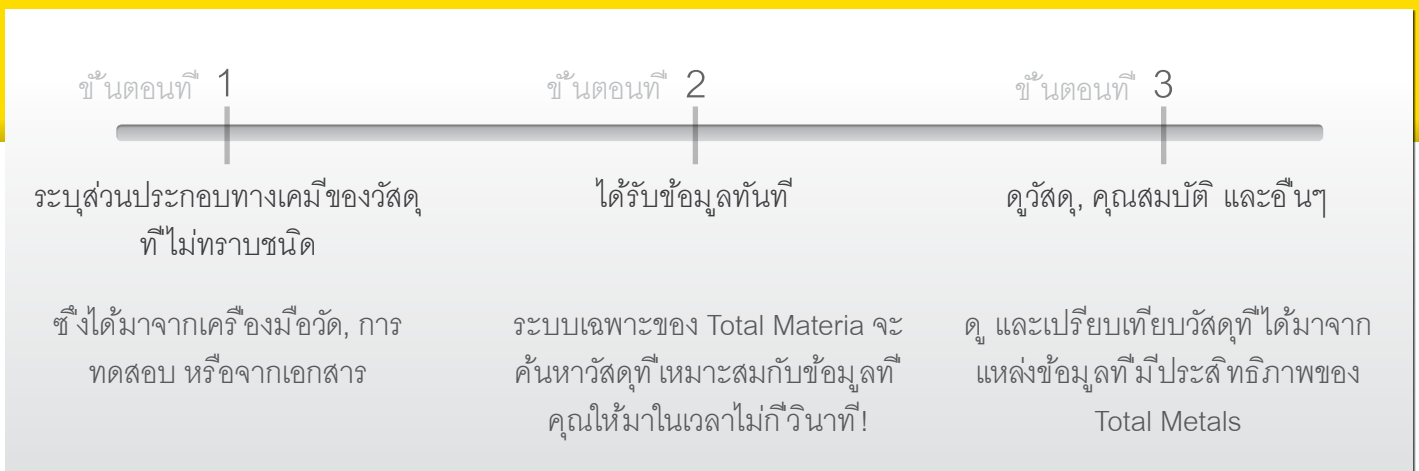


Smart Comp

ระบุวัสดุที่ไม่ทราบชนิดได้อย่างรวดเร็ว



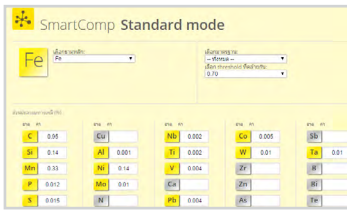
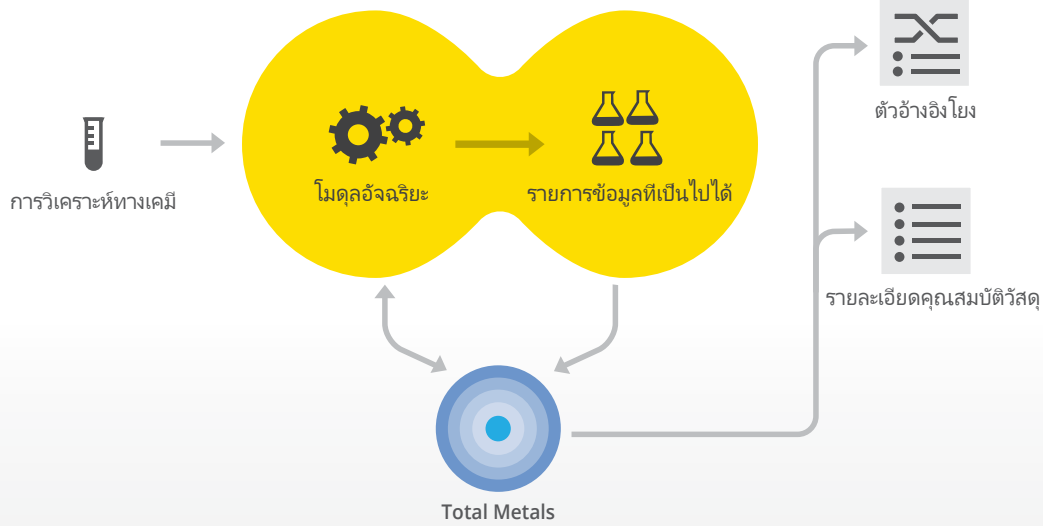
SmartComp, โมดูลเสริมที่สามารถระบุวัสดุทั้งหมดได้อย่างชาญฉลาด โดยอาศัยส่วนประกอบทางเคมีที่สามารถหาได้จาก spectrometer หรือแหล่งข้อมูลอื่นๆ



ประหยัดทั้งเวลา และค่าใช้จ่ายอย่างสูงสุดโดยการระบุข้อมูลวัสดุด้วยความเร็วสูง; เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับธุรกิจด้วยฟังก์ชันการทำงานที่มีคุณภาพ และรับประกันผลการทดสอบวัสดุ; เหตุผลที่ดีเยี่ยมช่วยให้ได้การตัดสินใจที่ถูกต้อง และรวดเร็ว



ด้วยระบบเฉพาะของเรา Smartcomp จะช่วยให้คุณประหยัดเวลาในการค้นคว้า การเพิ่มประสิทธิภาพของห้องทดลอง และการตรวจสอบงานในเชิงธุรกิจ ด้วยการระบุวัสดุ ให้รายละเอียด คุณสมบัติ รวมถึงการใช้ตัวอย่างเชิงเคมี และการเทียบเคียงข้อมูล ที่สามารถเข้าถึงได้ในเวลาเพียงไม่กี่วินาทีด้วยข้อมูลที่ครอบคลุมของวัสดุทั้งหมด



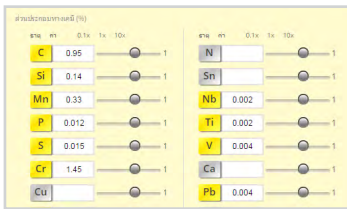
ด้วยเทคโนโลยีเฉพาะตัวทำให้ได้ข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถืออย่างสูงสุด

SmartComp ถูกออกแบบมาให้คิดอย่างชาญฉลาด และลดระยะเวลาในการค้นคว้าให้เหลือเพียงไม่กี่วินาที การใช้ลักษณะเฉพาะของ SmartComp จะทำให้คุณมั่นใจได้ว่าปัญหาจากเรื่องธาตุ, ความไม่บริสุทธิ์ในวัสดุ จะไม่เป็นอุปสรรคต่อกระบวนการระบุวัสดุของเรา เพราะเราจะมองหาเฉพาะธาตุที่มีความสำคัญต่อผู้ใช้งานเท่านั้น

ชื่อ	ประเทศ/ดินแดน	ส่วนต่อ
1.2567	Austria / ONORM	0.94
1.2567	Belgium / NBN	0.94
1.2567	Bulgaria / BGS	0.94
1.2567	Czech Republic / CSN	0.94
1.2567	European Union / EN	0.94
1.2567	Finland / SFS	0.94
1.2567	France / AFNOR NF	0.94

ด้วยฐานข้อมูลวัสดุที่ใหญ่ที่สุด

แม้จะเป็นผู้เชี่ยวชาญก็ไม่สามารถทำอะไรได้มากนักหากขาดแหล่งข้อมูลในการค้นหาข้อมูล และทำการเปรียบเทียบ SmartComp คือเครื่องมือที่รวบรวมฐานข้อมูลวัสดุทั้งหมด และทำให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลได้เพียงการใส่ข้อมูลส่วนประกอบทางเคมี และค้นหาจากวัสดุกว่า 350,000 ชนิด ที่คุณสามารถวางใจได้ว่าข้อมูลวัสดุที่พบจะไม่มีปัญหาต่อการใช้งาน



ตัวเลือกการระบุข้อมูลขั้นสูง

ทั้งหมดค้นหามาตรฐาน และหมวดเพิ่มเติม การค้นหาด้วยโหมดการระบุวัสดุขั้นสูงจะสามารถหาข้อมูลเฉพาะที่ เหมือนกับค่าที่คุณต้องการได้แบบหนึ่งต่อหนึ่ง ซึ่งโหมดการใช้งานนี้จะสามารถช่วยแก้ไขปัญหาในบางงานที่มีปัญหาเป็นพิเศษได้ อ่างอิงวัสดุ, โมดูลอื่นๆ, ค้นหาวัสดุเพื่อทำการตรวจสอบ spectrometers

ชื่อ	ปริมาณ	หน่วย
C	0.95	1
Si	0.14	1
Mn	0.33	1
P	0.012	1
S	0.015	1
Cr	1.45	1
Cu		1
N		1
Sn		1
Nb	0.002	1
Ti	0.002	1
V	0.004	1
Ca		1
Pb	0.004	1

มากกว่าการระบุวัสดุ

การค้นหาและระบุวัสดุอาจเป็นแค่เพียงส่วนหนึ่งเท่านั้น Total Materia อนุญาตให้คุณเข้าถึงข้อมูลคุณสมบัติของวัสดุผ่านทางหน้าวัสดุที่ตรงตามคุณสมบัติได้โดยตรง และยังมีการแสดงรายละเอียดของรายการวัสดุเทียบเคียงรวมถึงคุณสมบัติของวัสดุเทียบเคียงแบบหนึ่งต่อหนึ่ง ด้วยการเทียบค่าส่วนประกอบทางเคมี และคุณสมบัติทางกล โดยอาศัยตารางตัวอย่างเชิงเคมี และโมดูล SmartCross²