



Material Console

สร้าง รวบรวมและบันทึก รายการวัสดุที่ คุณใช้งานเป็นประจำ



☰ รายการใช้งาน

☰ รายการที่ถูกบันทึก

★ รายการโปรด

↔ การเปรียบเทียบ

☐ รายงาน

Material Console มีฟังก์ชันการทำงานที่หลากหลายเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเลือกวัสดุที่มีประสิทธิภาพ ถูกต้องแม่นยำ และเป็นส่วนตัวยิ่งขึ้น

สิ่งที่ทำท่าย

- การเสิร์ชเวลากับการหาข้อมูลวัสดุต่างๆ สำหรับวัสดุที่ ใช้งานบ่อย
- การเปรียบเทียบหลายๆ วัสดุและคุณสมบัติ ของพวกมันบนหน้าจอเดียว
- ต้องอัปเดตข้อมูลบ่อยๆ เพื่ อให้ทันกับการเปลี่ ยนแปลงการแก้ไขมาตรฐาน
- การสร้างรายงานที่ นำเป็ อสำหรับการตัดสินใจการเลือกใช้วัสดุอย่างเหมาะสม

วิธีแก้ปัญหา

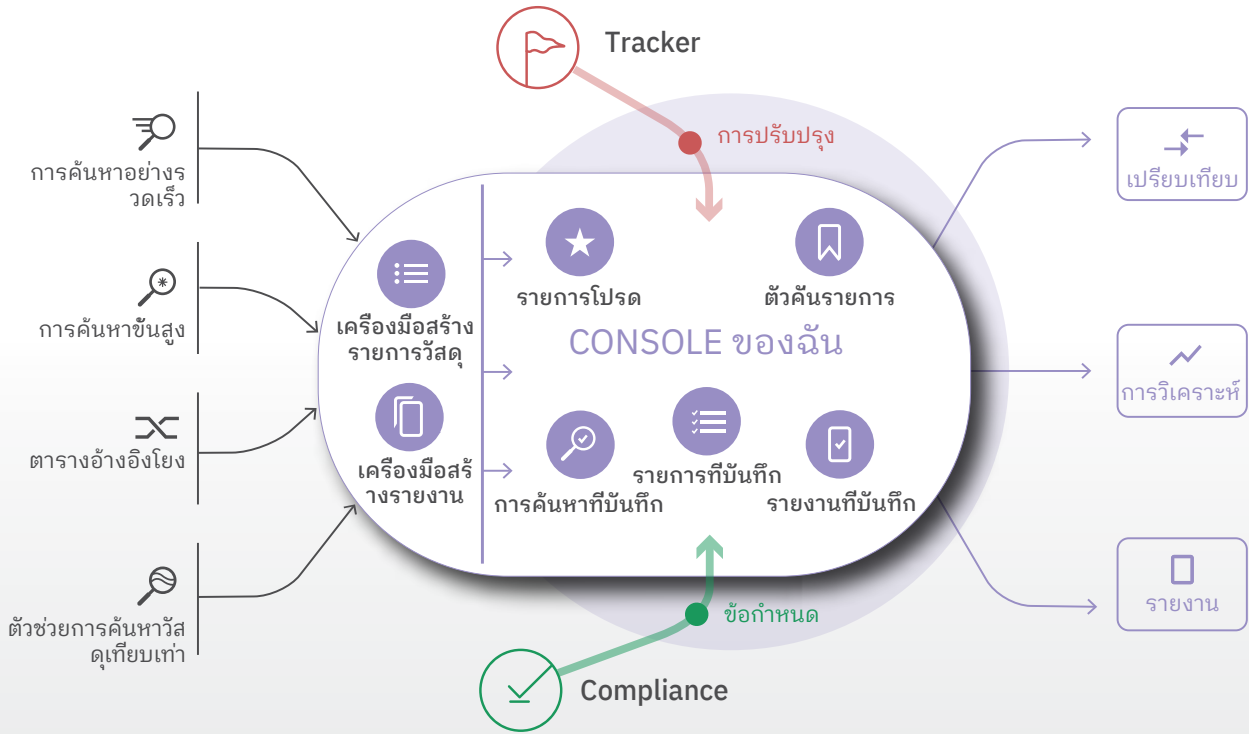
- ✓ Material Console กลั้ นกรองข้อมูลวัสดุจากกว่า 450,000 รายการใน Total Materia ให้ออกมาเป็นรายการผลการค้นหาที่หลากหลาย
- ✓ โดยสามารถรวบรวมรายการจากส่วนต่าง ๆ ของฐานข้อมูลแล้วบันทึก รายการให้ไว้ใน ห้องสมุดวัสดุที่ สามารถเข้าถึงได้ทันที ในการใช้งานครั้ง ึ่งต่อๆ ไป
- ✓ การติดตามแก้ไขโดยใช้ ฟังก์ชัน รายการโปรดทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลวัสดุที่ ใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว รวมไปถึงการแจ้งเตือนการเปลี่ ยนแปลงต่างๆ ซึ่ งหมายถึงการตอบสนองอย่างรวดเร็วในการเปลี่ ยนแปลงตลอดเวลาของข้อมูลวัสดุและข้อมูลจากนานาประเทศและข้อมูลที่ เกี่ ยวข้อง
- ✓ เครื่องมือเลือกวัสดุ รวมถึงการเปรียบเทียบวัสดุ การเปรียบเทียบคุณสมบัติ และแผนภูมิ และ Analytics สำหรับการวิเคราะห์ การเปรียบเทียบวัสดุ และอื่น ๆ อีกมากมาย

ประโยชน์ที่ได้รับ

- สามารถวิเคราะห์วัสดุสำหรับโปรเจคของแต่ละคนได้อย่างเฉพาะเจาะจง
- สามารถการแบ่งปันรายการวัสดุให้กับที่ มงานเพื่อ ช่วยให้เกิดการทำงานและการตัดสินใจร่วมกันภายในที่ ม
- ความโปร่งใสในการตัดสินใจเลือกวัสดุและการตรวจสอบความถูกต้อง
- ลดความเสี่ยงและการปรับให้เหมาะสมโดยหลีกเลี่ยงข้อมูลวัสดุล้าสมัยและใช้ข้อมูลล่าสุดที่มีอยู่



สร้าง รวบรวม และบันทึก รายการวัสดุที่ ใช้งานเป็นประจำ สำหรับโปรเจกต์ที่ แตกต่างกันและ สามารถเข้าถึงได้ทุกเวลาเพื่อ ทำการปรับแต่ง เปรียบเทียบ และแสดงภาพในทุกแง่มุมของ โปรไฟล์วัสดุ จากข้อมูลที่ อัปเดตตลอดเวลาของโมดูล Tracker และยังสามารถสร้างรายงานที่ กำหนดเองได้ทันที และสามารถนำกลับมาใช้ซ้ำ ได้ตามต้องการ



#	MATERIAL	STANDARD
1	C 3 E / CK 4	DNV
2	CK 46	DNV
3	C 42 E AI / CK 42 AI	DNV
4	CK 45	DNV
5	C 45 EPb / CK 45 Pb	DNV
6	GS-CK45	SEW
7	E76C-K4	DS
8	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

การปรับเปลี่ ยนลำดับการทำงานได้ง่ายๆ สำหรับรายการวัสดุที่ สนใจ
จัดทำรายการวัสดุตามแบบฉบับของคุณเอง โดยอ้างอิงจากข้อมูลวัสดุมากกว่า 450,000 รายการใน Total Materia สำหรับหลายๆ โปรเจค ด้วยวิธี การค้นหาที่ ใช้งานง่าย สามารถสร้างและบันทึก รายการวัสดุตามโปรไฟล์และการใช้งานที่ แตกต่างกัน ไม่ว่าคุณต้องการที่ จะเข้าถึงข้อมูลของ structural steels จากยุโรปและญี่ปุ่นที่ หมดที่มี ความทนทานและความแข็งแรงสูง หรือ ่อสร้างรายการวัสดุอูลู มิ เนีย มสำหรับยานยนต์ จากข้อมูลความเค้น ความเครียด ที่ มี อัตราความเครียดสูงสำหรับการ repeated simulations ซึ ่ง Material Console สามารถช่วยคุณได้!

การติดตามและการตรวจสอบย้อนกลับในอี กระดับ สำหรับวัสดุที่ คุณใช้ เป็น ประจำ
เพื่อความสะดวกสบายด้วยการรวมข้อมูลรายการวัสดุที่ กำหนดไว้เข้ากับการอัปเดตรายเดือนใน Total Materia สามารถติดตามการเปลี่ ยนแปลงของวัสดุในรายการโปรดของคุณ เพื่อ ่อให้แน่ใจว่าคุณ ได้รับรู้ถึงความเปลี่ ยนแปลงต่างๆ และสามารถนำมาใช้ ได้ตามต้องการ ไม่ว่าจะเป็นการแจ้งเตือนการ แก้ไขปรับปรุงข้อมูลของมาตรฐานใด ๆ ในฐานข้อมูล Total Materia สามารถมองเห็น การเปลี่ ยนแปลง คุณสมบัติ ของมาตรฐานต่างๆ และความรวดเร็วในการเปลี่ ยนแปลงของข้อกำหนดต่างๆ ของ Compliance หรือ ่อข้อมูลการทดลองใหม่ที่ เพื่ มลงในวัสดุแต่ละชนิด ซึ ่ง Material Console จะทำให้ข้อมูล ที่ คุณได้รับเป็นข้อมูลที่ อัปเดตมากที่สุด

เพื่ มความโปร่งใส ด้วยการตัดสินใจเลื อกวัสดุที่ ผ่านการตรวจสอบ
รายการวัสดุส่วนบุคคลได้ถูกเพื่ มลงในลิ สต์ คุณสามารถนำมาบันทึกกลับมาใช้ ใหม่ รวมถึงปรับปรุงเวอร์ชัน หรือแชร์ให้กับเพื่ มร่วมงานหรือเป็นส่วนหนึ่ง ของเนื ้อหาในโปรเจคในรูปแบบของการส่งออก หรือ อรายละเอียดโปรเจค ลี ่งสำคัญของการตรวจสอบความถูกต้องของวัสดุใหม่คือ สามารถให้ ข้อมูล ได้โดยการเลื อกส่วนที่ สำคัญของโปรไฟล์วัสดุ รวมถึงองค์ประกอบทางเคมี ความแข็งแรงที่ ฐาน พฤติ กรรม Non-linear ความทนทานต่อการกัดกร่อน และข้อปรั บัติ ตามข้อกำหนดจากที่ ทั่วโลกโดย Total Materia