

ผู้นำระดับโลกใน สารหล่อลื่นและสารเคมี ที่ใช้ในกระบวนการ อุตสาหกรรมหลัก



บริษัทเหล็กต่างก็เผชิญกับความท้าทายในโลกปัจจุบันอย่างไม่เคยประสบมาก่อน การแข่งขันที่สูงมากขึ้น การหยุดชะงักของงาน แรงกดดันในด้านต้นทุนและกฎระเบียบ ความจำเป็นในการปรับตัวเข้ากับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ในห้วงเวลาที่สำคัญเช่นนี้ เราคือคู่ค้าระยะยาวสำหรับบริษัทเหล็กที่กำลังมองหาความคาดหวังและก้าวข้ามความท้าทายเหล่านี้ ความมุ่งมั่นสูงสุดของเราคือการช่วยให้ลูกค้าเหล็กของเราดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้นกว่าเดิม ไม่ว่าหนทางข้างหน้าจะเป็นอย่างไร

ปัญญาประยุกต์: ความแตกต่างของ Quaker Houghton

ผู้เชี่ยวชาญด้านเหล็กของเราที่ให้ความรู้แก่การทำงานอย่างใกล้ชิดกับนักเคมีเพื่อการวิจัยและพัฒนาของเรา จะร่วมมือกับทีมของคุณเพื่อพัฒนา

หาแนวทางในการที่จะปรับเปลี่ยนให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้า ตามความรู้ที่ครอบคลุมเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติการและเป้าหมายทางธุรกิจที่มีความเฉพาะของคุณ เราจะจัดผู้เชี่ยวชาญไปประจำที่หน้างานเพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในด้านคุณภาพ การปฏิบัติงาน และความปลอดภัยให้ได้มากที่สุด

ด้วยผลิตภัณฑ์ของ Quaker Houghton และบุคลากรที่ทำงานในโรงผลิตของท่าน ท่านจะสามารถ:

- เพิ่มผลผลิต ปริมาณงาน และการใช้ประโยชน์
- ลดการใช้สารเคมีและสารหล่อลื่น
- ลดต้นทุนด้านพลังงาน
- ลดการบำบัดของเสียและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ลดแรงงานในการซ่อมบำรุง
- ลดลดของเสียที่เกิดจากการผลิตหรืองานที่ถูกตีกลับ
- เพิ่มความปลอดภัยได้สูงสุด

เราไม่เคยหยุดพัฒนา เพื่อให้ท่านสามารถคง ความสำเร็จได้อย่างต่อเนื่อง

Quaker Houghton คือคู่ค้าที่ร่วมเดินไปกับการเป็นบริษัทเหล็กที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดในโลก นับตั้งแต่การใช้ผลิตภัณฑ์เหล็กใน

โรงผลิต การใช้ในงานเหล็กสำหรับงานก่อสร้าง งานตกแต่ง ไปจนถึงการผลิตที่มีความยั่งยืนมากขึ้น บริษัทเหล็กกล้ากำลังพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการเติบโตอย่างไม่หยุดยั้งและส่งมอบคุณค่าที่ดีเยี่ยมมากขึ้นให้แก่ลูกค้าของบริษัท รวมทั้งห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนาในสามทวีป Quaker Houghton จึงสามารถตรวจสอบผลิตภัณฑ์ด้วยความละเอียดอย่างต่อเนื่องและยังสามารถสร้างแนวทางแก้ปัญหาใหม่ ๆ เพื่อให้ลูกค้าเหล็กของเราก้าวล้ำนำสมัยในโลกที่กำลังเปลี่ยนแปลงอยู่ทุกขณะ

ผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มประสิทธิภาพได้อย่างเหมาะสม

ผลิตภัณฑ์ของ Quaker Houghton ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการทดสอบว่าน่าเชื่อถือมากที่สุด สำหรับใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีข้อจำกัด

ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดที่เรามีจะ ได้แก่:

- สารหล่อลื่นเพื่อการหล่อเหล็ก
- ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด
- น้ำมันสำหรับการรีดเย็น
- สารป้องกันการกัดกร่อน
- จาระบี
- น้ำมันสำหรับการรีดร้อน
- สารไฮดรอลิกที่ทนไฟ
- สารหล่อลื่นเพื่อการซ่อมบำรุงในอุตสาหกรรม
- น้ำมันล้างผิว
- ผลิตภัณฑ์เพื่อการดูแลพื้นผิว
- ผลิตภัณฑ์ควบคุมอุณหภูมิ
- ผลิตภัณฑ์อัดแผ่นดีบุก

คุ้มค่าเพื่อความสำเเร็จ

ในทุก ๆ วัน ผลิตภัณฑ์ของเราช่วยให้ลูกค้าในอุตสาหกรรมเหล็กในหกทวีปสามารถปรับตัวและเติบโตได้

แรงรีดโดยเฉลี่ยลดลง: ด้วยน้ำมันรีดเหล็กของ Quaker Houghton ฝ่ายปฏิบัติการของโรงรีดเย็นจึงสามารถปรับหาความเหมาะสมของกระบวนการผลิตได้ ทำให้แรงรีดลดลง 2.5% และปริมาณการใช้สารหล่อลื่นและสารเคมีและพลังงานก็ลดลง

ลดใช้จาระบีลง 75%: ในโรงผลิตวัสดุเพื่อการก่อสร้าง ตบแต่งการนำจาระบีเคลือบเชื่อมซัลโฟเนตของ Quaker Houghton มาใช้ช่วยลดอัตราความเสียหายของตลับลูกปืนได้ และยังลดปริมาณการใช้จาระบี

ปริมาณการใช้ผลิตภัณฑ์อัดแผ่นดีบุกลดลง 38%: ผู้ผลิตแผ่นเหล็กดีบุกประสบความสำเร็จอย่างมากในการลดระดับภาคตะกอนโดยไม่มีของไม่ได้อุณหภูมิจากการผลิตที่มีลักษณะขอบขาว โดยการใช้ผลิตภัณฑ์อัดแผ่นดีบุก MSA ของ Quaker Houghton

หลีกเลี่ยงการเกิดไฟ: ผู้ผลิตที่ดำเนินงานมาอย่างยาวนานรายหนึ่งได้ใช้ผลิตภัณฑ์ไฮดรอลิกทนไฟของ Quaker Houghton ในเตาหลอมที่ให้ความร้อนด้วยประกายไฟฟ้า จึงสามารถช่วยลดเหตุเพลิงไหม้และความรุนแรงได้ เมื่อเทียบกับการใช้น้ำมันไฮดรอลิกชนิดน้ำมันแร่

เราให้บริการที่ครอบคลุมเพื่อช่วยให้บริษัทงานเหล็กที่มีวิสัยทัศน์ก้าวหน้าที่สุดในโลก สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผลมากขึ้น



บริการ
ด้านวิศวกรรมของ QH



แนวทางแก้ปัญหา
ด้านอุปกรณ์ของ QH



บริการ
ด้านเทคนิคจาก QH



QH FLUIDCARE™
บริการภายใต้การจัดการ

