

## การสึกหรอทำให้ ลดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ลง

LOCTITE® PC 7332™ สีน้คำใหม่สามารถขยายอายุการใช้งานได้มากขึ้นถึง 3 เท่า

### ปัญหา

ความเสียหายจากการสึกกร่อนในอุปกรณ์ที่สำคัญ เช่น ปั๊ม รางและท่อในการผลิตไฟฟ้า การผลิต เหล็ก เหมืองแร่ และอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ สามารถนำไปสู่:

- เวลาหยุดทำงานที่เพิ่มขึ้น และการหยุดทำงานที่ไม่ได้วางแผนไว้
- อายุการใช้งานอุปกรณ์สั้นลง
- ลดประสิทธิภาพ
- ลดระยะเวลาเฉลี่ยก่อนการเสียหายแต่ละครั้ง (MTBF)

### วิธีแก้ปัญหาด้วย LOCTITE

LOCTITE® PC 7332™ สามารถแก้ปัญหานี้ได้ทั้งหมด ออกแบบมาเพื่อปกป้อง ปรับปรุงสภาพ และซ่อมแซมบริเวณที่มีการสึกหรอสูงของอุปกรณ์แปรรูปสารละลายในสภาพเปียกชื้น นอกจากนี้ยังสามารถใช้สำหรับการสึกกร่อนของ อนุภาคละเอียดภายใต้สภาวะที่แห้งในการเคลื่อนย้ายของ อ ราง และอุปกรณ์อื่นๆ ด้วยระบบอีพ็อกซี 2K ที่เติมซิลิกอนคาร์ไบด์ทำให้มีการใช้งานที่หลากหลายในหลายกลุ่มอุตสาหกรรม

### คุณประโยชน์ของ LOCTITE® PC 7332™ :



1. อีพ็อกซี 2K ที่ใช้ซิลิกอนคาร์ไบด์มีความทนทานต่อการสึกกร่อนได้ดีกว่าอีพ็อกซีที่ใช้อะลูมิเนียมออกไซด์



2. ทนทานต่อการเสียดสีของอนุภาคละเอียดภายใต้ สภาวะเปียกชื้น ทำให้เป็นตัวเลือกลดต้นทุนสำหรับ การใช้งานที่เกี่ยวข้องกับสารละลาย เหลวข้น อาทิ โคลน หรือ เลน เป็นต้น



3. ทนต่ออุณหภูมิแห้งและเปียกได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมที่หลากหลาย



4. ผสมและทาได้ง่าย และไม่หยุดหรือไหล



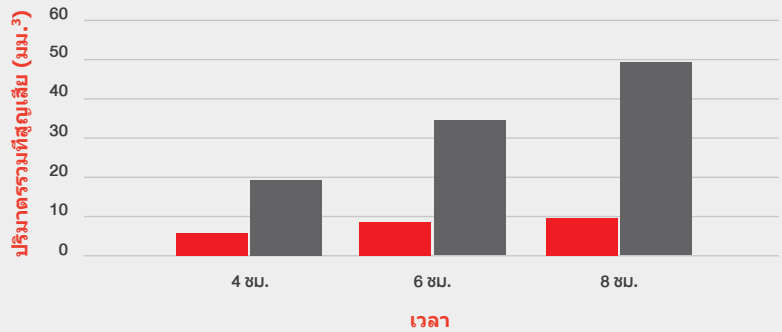
5. แห้งตัวในเวลาเพียง 6 ชั่วโมง ช่วยลดการหยุดทำงาน

LOCTITE® PC 7332™											
ผลิตภัณฑ์	IDH	ขนาดบรรจุภัณฑ์	ความครอบคลุม	สี	อุณหภูมิการทำงานสูงสุด	ความแข็งแรงแรงกด [N/mm <sup>2</sup> ]	ความแข็งแบบชอร์ D	ระยะเวลาในการใช้งาน [นาทิจ]	ระยะเวลาแห้งตัว [ช.น.] 25C [77F]	อัตราส่วนผสมโดยปริมาตร	อัตราส่วนผสมโดยน้ำหนัก
LOCTITE® PC 7332™		ชุด 10 กก.	0.74 ม. <sup>2</sup> @ ความหนา 6 มม. ต่อชุด 10 กก.	สีเทา	120°C/248°F	96.9 N/mm <sup>2</sup>	85	30 นาที	6 ชม.	4:1	4:1

**ปริมาณทั้งหมด**  
**การสูญเสียเมื่อเวลาผ่านไป**  
การทดสอบการสึกกร่อนจากสารละลายแบบมิลเลอร์

LOCTITE® PC 7332™

คู่แข่ง



กลุ่มผลิตภัณฑ์สารเคลือบป้องกันการสึกกร่อนที่มีประสิทธิภาพสูงของ LOCTITE® ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับความต้องการของอุตสาหกรรมที่มีความต้องการในการป้องกันการสึกกร่อนมากที่สุด สารเคลือบเหล่านี้ช่วยสร้างเกราะป้องกันที่ป้องกันการสึกกร่อน ยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ที่สำคัญได้ถึง 3 เท่าเมื่อเทียบกับผลิตภัณฑ์ของคู่แข่ง และทำให้เครื่องจักรกลับมาทำงานได้รวดเร็ว ด้วยความเชี่ยวชาญในการบำรุงรักษาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมที่ทำให้ LOCTITE® เป็นผู้นำตลาดและเป็นทางเลือกที่น่าเชื่อถือในหมู่ผู้เชี่ยวชาญด้านการบำรุงรักษาและซ่อมแซมทั่วโลก

**การใช้งานทั่วไป:**



**ภาควิชาวิศวกรรมของ**  
**Henkel Corporation**

