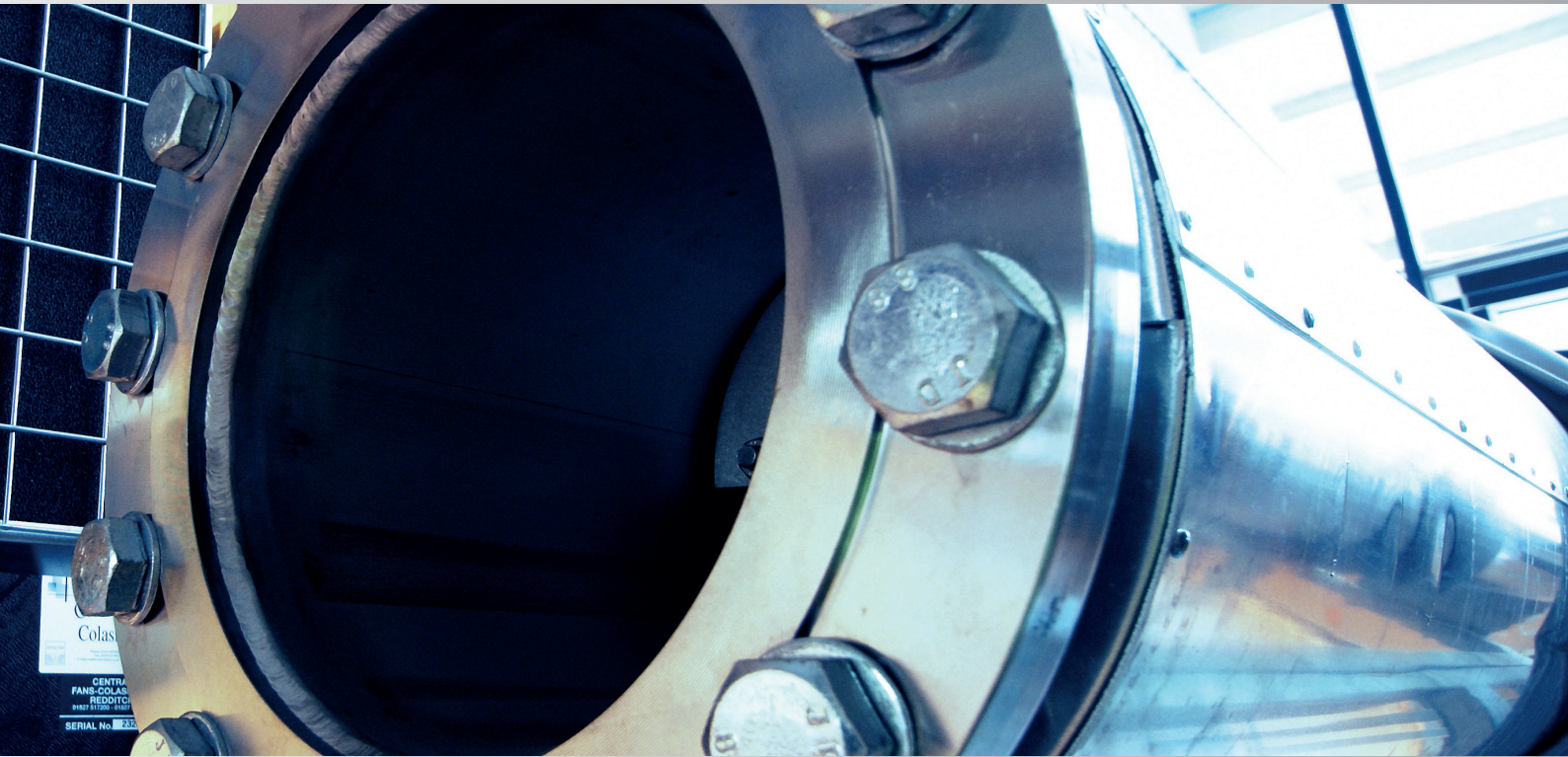




ป้องกันการผุกร่อนที่เกิดขึ้นกับฮีทเอ็กซ์เชนเจอร์ ด้วยเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากลือคไทท์

ทำไมต้องเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากลือคไทท์

- ป้องกันวอเตอร์บ็อกซ์ (Water Box) คอนเดนเซอร์เชลล์ (Condenser Shell) และ เพลกจากการผุกร่อน
- ช่วยซ่อมแซมผิวหน้าเพลกทิวชีท (tube sheet)
- ช่วยซ่อมแซมและผนึกรอยรั่วของหน้าแปลน
- ช่วยเพิ่มความทนทานให้พื้นผิวต่อการกัดกร่อน กัดเซาะ และเสียดสี
- ช่วยป้องกันพื้นผิวให้ทนต่อสารเคมี น้ำมัน หรือแม้กระทั่งอุณหภูมิที่แปรปรวน

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้ผลิตภัณฑ์วิศวกรรมปกป้องพื้นผิว จากลือคไทท์

- ยืดอายุการใช้งานให้ยาวนานขึ้น
- ช่วยเพิ่มระยะเวลาเฉลี่ยก่อนเกิดการเสียหาย (MTBF)
- ประหยัดค่าใช้จ่ายจากการเปลี่ยนชิ้นส่วนทดแทน หรือ อัปเกรดอุปกรณ์
- ช่วยรักษาความแข็งแรงของโครงสร้างพร้อมปกป้องชิ้นส่วนอุปกรณ์จากสภาวะแวดล้อมที่แปรปรวน
- มีผลิตภัณฑ์ให้เลือกใช้หลากหลายรูปแบบตามปัญหาที่เกิดขึ้นจริง





เทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากลือคไทท์ เสนอโซลูชันเพื่อการปกป้องชิ้นส่วนจากการสึกกร่อน กัดกร่อนอย่างครบวงจร

ปัญหาที่พบ:

พื้นผิวเกิดการกัดกร่อนเสียหายรุนแรงอันเนื่องมาจากการสัมผัสสารเคมี การสึกหรอ เสียคสี หรือ อุณหภูมิที่แปรปรวน

ลือคไทท์โซลูชัน:

ซ่อมสร้างพื้นผิวใหม่พร้อมเพิ่มการปกป้องพื้นผิวให้ทนทาน และช่วยลดแรงเสียดทาน เพิ่มประสิทธิภาพให้กับการทำงานมากยิ่งขึ้น



LOCTITE EA 3478 SUPERIOR METAL ลือคไทท์ พิกซ์มาสเตอร์ ซุปรีเรีย เมทัล

เทคโนโลยีอีพ็อกซีที่ผสมโลหะซิลิคอนคาร์ไบด์ สูตรป้องกันการกัดกร่อน ที่มีลักษณะเด่นในด้านสร้างความแข็งแรง ป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมีและทนต่อการเสียดสี ช่วยยืดอายุการใช้งานและปกป้องชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากสภาพแวดล้อมที่รุนแรง โดยผลิตภัณฑ์สามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -29°C ถึง +121°C



LOCTITE PC 9340 HIGH TEMPERATURE CHEMICAL RESISTANT ลือคไทท์ ไฮ เทมเพอเรเจอร์ เคมีคอล รีซิสแทนท์

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์เมื่อเคลือบแล้วช่วยปรับปรุงสภาพพื้นผิวให้เรียบ ช่วยลดแรงเสียดทาน ทำให้ของเหลวหรือก๊าซ ไหลผ่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังทนทานต่อสารเคมีได้ดี จึงช่วยปกป้องชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากการสึกกร่อน กัดกร่อนรุนแรง และสามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -30°C ถึง +210°C



LOCTITE PC 7319 CHEMICAL RESISTANT ลือคไทท์ นอร์ดแบค เคมีคัล รีซิสแทนท์

เทคโนโลยีอีพ็อกซีที่มีความหนืดต่ำ ใช้งานโดยการทาเคลือบ เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและกัดเซาะรุนแรงของสารเคมีบนงานคอนกรีตและเหล็ก ให้กับเครื่องมืออุปกรณ์ที่ต้องเผชิญสภาวะการกัดกร่อนที่รุนแรง อีกทั้งยังช่วยลดแรงเสียดทานอันเกิดจากปฏิกิริยาควิเตชั่น โดยผลิตภัณฑ์สามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -29°C ถึง +160°C



LOCTITE PC 7227 BRUSHABLE CERAMIC ลือคไทท์ นอร์ดแบค บรชเชเบิล เซรามิก

เทคโนโลยีอีพ็อกซี นํ้ายาเนื้อสีเทามีส่วนผสมของเซรามิกเมื่อกาเคลือบทำให้ผิวเรียบเงาเป็นพิเศษ สามารถปรับผิวให้เรียบได้ง่าย โดดเด่นด้วยคุณสมบัติให้การปกป้องพื้นผิวจากการหลุดลอกอันเกิดจากฝุ่นผงหรือเศษหินขนาดเล็กที่เคลื่อนผ่าน รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิระหว่าง -30°C ถึง +95°C



พบข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต
จากลือคไทท์ ได้ที่

<http://www.loctite.co.th/erosion-corrosion-protection-3610.htm>

บริษัท เองเคิล (ประเทศไทย) จำกัด | เบอร์โทรศัพท์ +66 2 209 8000 | www.loctite.co.th

© Copyright 2017, Henkel Corporation. All rights reserved. AG-MRO-P118TH(02/2017)





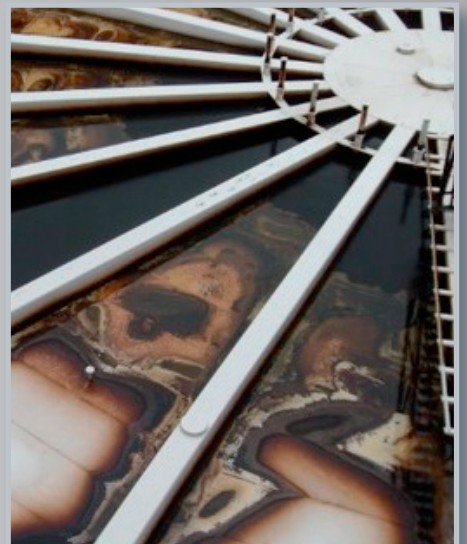
ยับยั้งการกัดกร่อนจากสารเคมีที่เกิดขึ้นกับถังในอุตสาหกรรม ด้วยเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากลือคโทท์

ทำไมต้องเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากลือคโทท์

- ซ่อมแซม เติมน้ำเต็ม พื้นผิวที่ชำรุดให้กลับสภาพเดิม
- เพิ่มความแข็งแรงให้กับพื้นผิว ลดโอกาสการเกิดการกัดกร่อน การเสียดสี/ขีดสี
- ทนต่อสารเคมีและความแปรปรวนของอุณหภูมิ
- ช่วยลดแรงเสียดทาน

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้ผลิตภัณฑ์วิศวกรรมปกป้องพื้นผิว จากลือคโทท์

- ยืดอายุการใช้งานชิ้นส่วนอุปกรณ์ให้มีอายุยาวนานยิ่งขึ้น
- ช่วยเพิ่มระยะเวลาเฉลี่ยก่อนเกิดการเสียหาย (MTBF)
- ประหยัดค่าใช้จ่ายจากการเปลี่ยนชิ้นส่วนทดแทน หรือ อัปเกรดอุปกรณ์
- ช่วยรักษาความแข็งแรงของโครงสร้างพร้อมปกป้องชิ้นส่วนอุปกรณ์จากสภาวะแวดล้อมที่แปรปรวน
- มีผลิตภัณฑ์ให้เลือกใช้หลากหลายรูปแบบตามปัญหาที่เกิดขึ้นจริง





เทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากลือคไทท์ เสนอโซลูชันเพื่อการปกป้องชิ้นส่วนจากการสึกหรอ กัดกร่อนอย่างครบวงจร

ปัญหาที่พบ:

พื้นผิวเกิดการกัดกร่อนเสียหายรุนแรงอันเนื่องมาจากการสัมผัสสารเคมี การสึกหรอ เสียคสี หรือ อุณหภูมิที่แปรปรวน

ลือคไทท์โซลูชัน:

ซ่อมสร้างพื้นผิวใหม่พร้อมเพิ่มการปกป้องพื้นผิวให้ทนทาน และช่วยลดแรงเสียดทาน เพิ่มประสิทธิภาพให้กับการทำงานมากยิ่งขึ้น



LOCTITE EA 3478 SUPERIOR METAL ลือคไทท์ ฟิกซ์มาสเตอร์ ซุปรีเรีย เมทัล

เทคโนโลยีอีพ็อกซีที่ผสมโลหะซิลิคอนคาร์ไบด์ สูตรป้องกันการกัดกร่อน ที่มีลักษณะเด่นในด้านสร้างความแข็งแรง ป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมีและทนต่อการเสียดสี ช่วยยืดอายุการใช้งานและปกป้องชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากสภาพแวดล้อมที่รุนแรง โดยผลิตภัณฑ์สามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -29°C ถึง +121°C



LOCTITE PC 9340 HIGH TEMPERATURE CHEMICAL RESISTANT ลือคไทท์ ไฮ เทมเพอเรเจอร์ เคมิคอล รีซิสแทนท์

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์เมื่อเคลือบแล้วช่วยปรับปรุงสภาพพื้นผิวให้เรียบ ช่วยลดแรงเสียดทาน ทำให้ของเหลวหรือก๊าซ ไหลผ่านได้อย่างมีประสิทธิภาพ และยังทนทานต่อสารเคมีได้ดี จึงช่วยปกป้องชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากการสึกกร่อน กัดกร่อนรุนแรง และสามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -30°C ถึง +210°C



LOCTITE PC 7319 CHEMICAL RESISTANT ลือคไทท์ นอร์ดแบค เคมิคัล รีซิสแทนท์

เทคโนโลยีอีพ็อกซีที่มีความหนืดต่ำ ใช้งานโดยการทาเคลือบ เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและกัดเซาะรุนแรงของสารเคมีบนงานคอนกรีตและเหล็ก ให้กับเครื่องมืออุปกรณ์ที่ต้องเผชิญสภาวะการกัดกร่อนที่รุนแรง อีกทั้งยังช่วยลดแรงเสียดทานอันเกิดจากปฏิกิริยาควิเตชั่น โดยผลิตภัณฑ์สามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -29°C ถึง +160°C



LOCTITE PC 7255 SPRAYABLE CERAMIC ลือคไทท์ นอร์ดแบค สเปรย์เอเบิล เซรามิก

เทคโนโลยีอีพ็อกซีที่สามารถ ใช้พ่นกับลงบนพื้นผิวผ่านการซ่อมสร้างพื้นผิวได้ทุกชนิด ใช้งานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้นสำหรับหน้างานพื้นที่กว้างและยากต่อการเข้าถึง ช่วยเคลือบปกป้องพื้นผิวโลหะให้ทนต่อการสึกกร่อนกัดกร่อนเพื่อเพิ่มความแข็งแรงคงทนให้ยาวนาน รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิสูงได้ถึง +110°C



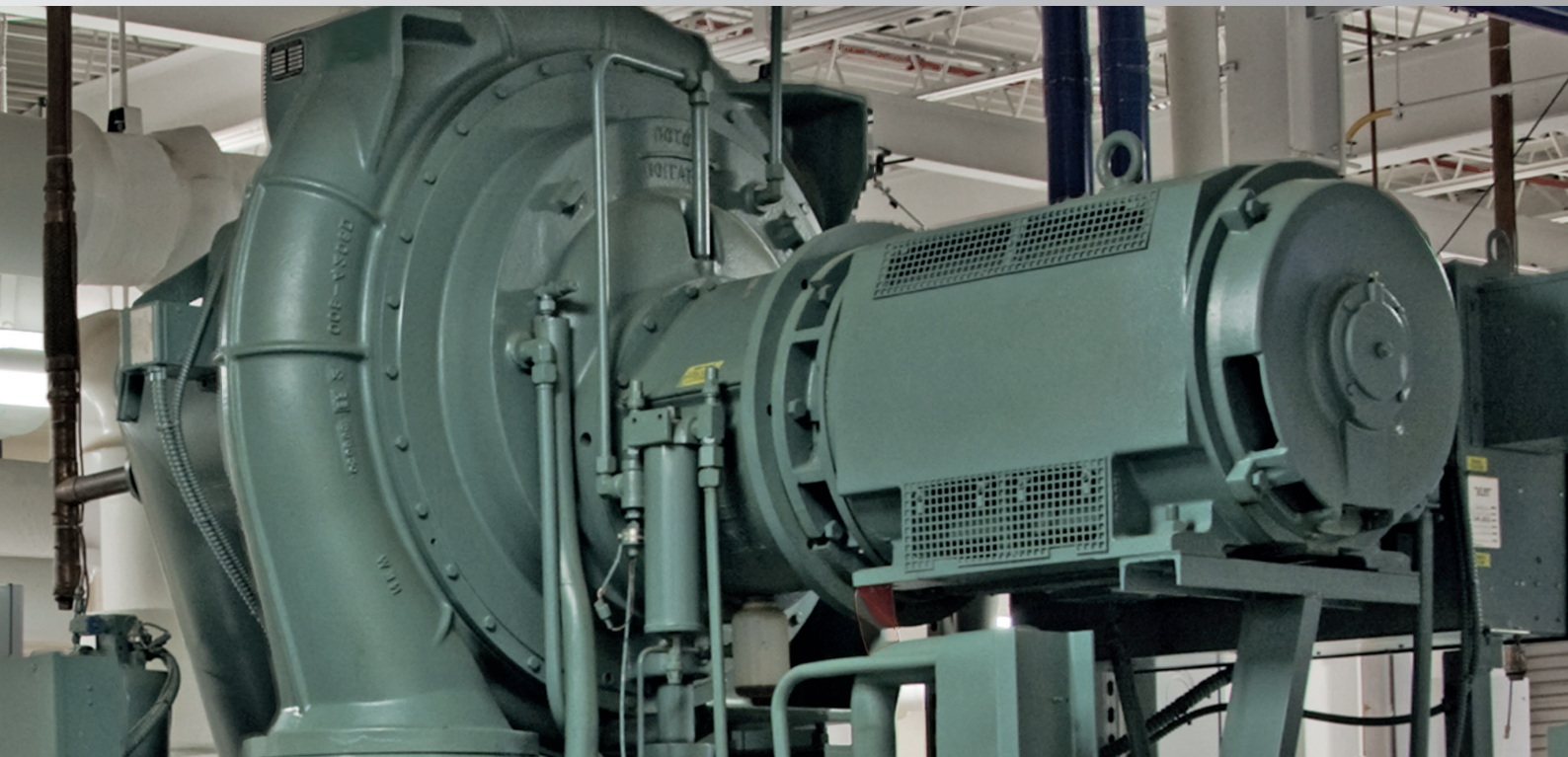
พบข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต
จากลือคไทท์ ได้ที่

<http://www.loctite.co.th/erosion-corrosion-protection-3610.htm>

บริษัท เองเคิล (ประเทศไทย) จำกัด | เบอร์โทรศัพท์ +66 2 209 8000 | www.loctite.co.th

© Copyright 2017, Henkel Corporation. All rights reserved. AG-MRO-P119TH(02/2017)





เพิ่มประสิทธิภาพพร้อมยืดอายุการใช้งานปั๊มอุตสาหกรรม ด้วยเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากล็อกไทท์

ทำไมต้องเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากล็อกไทท์

- ปกป้องพื้นผิวจากการสึกหรอ
- เคลือบป้องกันพื้นผิวที่สึกกร่อนจากการเสียดสี
- ซ่อมแซม พร้อมสร้างพื้นผิวใหม่ให้มีความทนทานแข็งแรง
- ช่วยป้องกันการรั่วระหว่างซีลกันน้ำมันกับเพลลา

ประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้ผลิตภัณฑ์วิศวกรรมปกป้องพื้นผิว จากล็อกไทท์

- ช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพปั๊ม ช่วยประหยัดพลังงาน
- เพิ่มอัตราแรงดัน (Pressure Head), อัตราการไหล (Flow Rate) ให้สูงขึ้น ใกล้เคียงกับการเปลี่ยนปั๊มใหม่
- เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ทำให้พื้นผิวราบเรียบ ช่วยลดแรงเสียดทาน
- ลดต้นทุน ความสูญเสียอันเกิดจากความเสียหายของปั๊ม , ช่วยประหยัดต้นทุนการซ่อมบำรุง
- ป้องกันการเกิดสนิม หล่อลื่น ลดโอกาสการเกิดการกัดกร่อนระหว่างชิ้นส่วน





เทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต จากลือคไทท์ เสนอโซลูชันเพื่อการปกป้องชิ้นส่วนจากการสึกหรอ กัดกร่อนอย่างครบวงจร

ปัญหาที่พบ:

พื้นผิวเกิดการกัดกร่อนเสียหายรุนแรงขึ้นเนื่องมาจากการสัมผัสสารเคมี การการสึกหรอ เสียคสี หรือ อุณหภูมิที่แปรปรวน

ลือคไทท์โซลูชัน:

ซ่อมสร้างพื้นผิวใหม่พร้อมเพิ่มการปกป้องพื้นผิวให้ทนทาน และช่วยลดแรงเสียดทาน เพิ่มประสิทธิภาพให้กับการทำงานมากยิ่งขึ้น



LOCTITE EA 3478 SUPERIOR METAL ลือคไทท์ พิกซ์มาสเตอร์ ซุปเพรีย เมทัล

เทคโนโลยีพ็อกซ์ที่ผสมโลหะซิลิคอนคาร์ไบด์ สูตรป้องกันการกัดกร่อน ที่มีลักษณะเด่นในด้านสร้างความแข็งแรง ป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมีและทนต่อการเสียดสี ช่วยยืดอายุการใช้งานและปกป้องชิ้นส่วนและอุปกรณ์จากสภาพแวดล้อมที่รุนแรง โดยผลิตภัณฑ์สามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -29°C ถึง +121°C



LOCTITE PC 7227 BRUSHABLE CERAMIC ลือคไทท์ นอร์ดแบค บรัชเอเบิล เซรามิก

เทคโนโลยีพ็อกซ์ น้ำยาเนื้อสีทึบส่วนผสมของเซรามิกเมื่อทาเคลือบทำให้ผิวเรียบเงาเป็นพิเศษ สามารถปรับผิวให้เรียบได้ง่าย โค้ดเค้นด้วยคุณสมบัติให้การปกป้องพื้นผิวจากการหลุดลอกอันเกิดจากฝุ่นผงหรือเศษหินขนาดเล็กที่เคลื่อนผ่าน รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิระหว่าง -30°C ถึง +95°C



LOCTITE PC 7319 CHEMICAL RESISTANT ลือคไทท์ นอร์ดแบค เคมิคัล รีซิสแทนท์

เทคโนโลยีพ็อกซ์ที่มีความหนืดต่ำ ใช้งานโดยการทาเคลือบ เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและกัดเซาะรุนแรงของสารเคมีบนงานคอนกรีตและเหล็ก ให้กับเครื่องมืออุปกรณ์ที่ต้องเผชิญสภาวะการกัดกร่อนที่รุนแรง อีกทั้งยังช่วยลดแรงเสียดทานอันเกิดจากปฏิกิริยาควัดชั่น โดยผลิตภัณฑ์สามารถรองรับการใช้งานที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ -29°C ถึง +160°C



LOCTITE PC 7255 SPRAYABLE CERAMIC ลือคไทท์ นอร์ดแบค สเปรย์เอเบิล เซรามิก

เทคโนโลยีพ็อกซ์สามารถใช้พ่นลงบนพื้นผิวผ่านการซ่อมสร้างพื้นผิวได้ทุกชนิด ใช้งานได้สะดวกและรวดเร็วขึ้นสำหรับหน้างานพื้นที่กว้างและยากต่อการเข้าถึง ช่วยเคลือบปกป้องพื้นผิวโลหะให้ทนต่อการสึกหรอกัดกร่อนเพื่อเพิ่มความแข็งแรงทนทานให้ยาวนาน รองรับการใช้งานที่อุณหภูมิสูงสุดถึง +110°C



พบข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับเทคโนโลยีพอลิเมอร์คอมโพสิต
จากลือคไทท์ ได้ที่

<http://www.loctite.co.th/erosion-corrosion-protection-3610.htm>

บริษัท เองเคิล (ประเทศไทย) จำกัด | เบอร์โทรศัพท์ +66 2 209 8000 | www.loctite.co.th

© Copyright 2017, Henkel Corporation. All rights reserved. AG-MRO-P120TH (02/2017)

