

## โซลูชันกาวแห้งเร็วที่ปรับปรุงใหม่

ช่วยให้คุณทำงานได้อย่างปลอดภัยยิ่งขึ้น  
โดยไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อประสิทธิภาพ

การแนะนำนวัตกรรมล่าสุดจากเฮกเซล กาวแห้งเร็วและตัวเร่งปฏิกิริยาที่พัฒนาให้มีความปลอดภัยด้วยการลดปริมาณของสารเคมีที่เป็นอันตราย



นวัตกรรม



ความยั่งยืน



ปลอดภัยยิ่งขึ้น

### ความท้าทาย:

หลายๆ ส่วนผสมทั่วไปที่ใช้ในกาวแห้งเร็ว และตัวเร่งปฏิกิริยาการยึดติดได้รับการตรวจสอบกฎระเบียบ และถูกควบคุมทางกฎหมายมากขึ้นในหลายภูมิภาคของโลก.

### การแก้ปัญหา:

จากการตอบสนองจากการควบคุมทางกฎหมายและความต้องการในตลาดอุตสาหกรรม หลายๆ สูตรของเฮกเซลได้มีการพัฒนาด้วยการใช้วัตถุดิบที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลก นวัตกรรมนี้ผสมผสานสูตรที่ได้รับการพัฒนาด้วยคุณภาพและความน่าเชื่อถือจากแบรนด์ LOCTITE



## การปรับสูตรเพื่อความปลอดภัย โดยไม่มีผลกระทบต่อประสิทธิภาพ



กาวแห้งเร็ว – ใหม่และปรับปรุงให้ดีขึ้น  
สูตรปราศจาก HQ และ MMBP\*

ใหม่!

กาวแห้งเร็ว	คำอธิบายหรือคุณสมบัติหลัก	ขนาดบรรจุภัณฑ์	หมายเลขผลิตภัณฑ์
LOCTITE 402™	กาวแห้งเร็วที่มีประสิทธิภาพดีเยี่ยมเป็นพิเศษ แห้งได้รวดเร็ว ให้ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้ ภายใต้อุณหภูมิการทำงานที่สูงมากถึง 135 °C	20 g	2714628
		500 g	2712746
LOCTITE 401™	กาวแห้งเร็วที่เซตตัวเร็ว ใช้ได้กับพื้นผิวที่เป็นกรด มีความหนืดปานกลาง ให้ความแข็งแรงแรงเฉือนสูงบนวัสดุหลายประเภท	20 g	135429
		500 g	135430
LOCTITE 406™	กาวแห้งเร็ว ความหนืดต่ำ เหมาะสำหรับการติดพลาสติก วัสดุจำพวกยาง อีพอกซีเรซินได้อย่างรวดเร็ว เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการติดช่องว่างระหว่างแนวเชื่อมขนาดเล็กลงและการประกอบแบบประกบเข้าด้วยกัน	20 g	135436
		500 g	237295
LOCTITE 454™	กาวแห้งเร็วแบบเจลไม่เหนียว เซตตัวเร็ว ใช้ได้กับพื้นผิวที่เป็นกรด เหมาะสำหรับพื้นผิวที่มีรูพรุนและการใช้งานในแนวตั้ง	20 g	135462
LOCTITE 495™	กาวแห้งเร็วอ่อนกประสงค์ ความหนืดต่ำ ให้การยึดติดที่รวดเร็วบนวัสดุหลากหลายประเภท	20 g	135467
LOCTITE 3090™	กาวแห้งเร็วแบบสองส่วนที่มีเอกลักษณ์เฉพาะ ซึ่งให้การอุดช่องว่างขนาดใหญ่กว่า 0.10" บนวัสดุหลากหลายประเภท	10 g	1807961

\*ปราศจาก HQ / MMBP: ส่วนผสมเหล่านี้ไม่ได้เป็นส่วนหนึ่งของสูตรผลิตภัณฑ์ LOCTITE อีกต่อไป อาจเป็นไปได้ที่จะตรวจพบปริมาณเล็กน้อยของสารนี้เนื่องจากกระบวนการผลิตที่ใช้ร่วมกันและ/หรือมีสิ่งเจือปนในวัตถุดิบบางตัว ดังนั้น ระดับของสารนี้ในข้อมูลจำเพาะของ Henkel จึงถูกกำหนดไว้ที่ < 50 PPM สำหรับ HQ และ < 100 PPM สำหรับ MMBP

## ตัวเร่งปฏิกิริยาการยึดติดได้รับการปรับปรุง สูตรที่ไม่มีสาร DMPT\*\*



ตัวเร่งปฏิกิริยาการยึดติด	คำอธิบายหรือคุณสมบัติหลัก	ขนาดบรรจุภัณฑ์	หมายเลขผลิตภัณฑ์
LOCTITE SF 7452™	ตัวเร่งปฏิกิริยาใช้สำหรับเร่งความเร็วการเซตตัวของกาวแห้งเร็ว LOCTITE สามารถใช้งานได้ก่อนหรือหลังการใช้กาว	1.75 fl oz	2765353

\*\*สาร DMPT (N, N-dimethyl-p-toluidine) ใน 7452 ได้ถูกแทนที่ด้วยสารออกซิดีนิก disulfide และหรือสาร Sulfenamide.

## สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลทางเทคนิคของ LOCTITE

Henkel AG & Co. KGaA  
Gutenbergstr. 3  
D-85748 Garching

Tel.: (+49) 89 9268-0  
Fax: (+49) 89 910 1978

[www.henkel-adhesives.de](http://www.henkel-adhesives.de)  
[www.henkel.de](http://www.henkel.de)

Henkel & Cie. AG  
Salinenstr. 61  
CH-4133 Pratteln

Tel.: (+41) 61 825 70 00  
Fax: (+41) 61 825 73 03

[www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)  
[www.henkel.com](http://www.henkel.com)

Henkel Central Eastern Europe GmbH  
Erdbergstrae 29  
A-1030 Wien

Tel.: (+43) 1 711 04 0  
Fax: (+43) 1 711 04 4194

[www.henkel-adhesives.at](http://www.henkel-adhesives.at)  
[www.henkel.at](http://www.henkel.at)



สแกนเพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม

ข้อมูลนี้ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์การใช้งาน โปรดติดต่อผู้สนับสนุนด้านเทคนิคของ Henkel เพื่อขอความช่วยเหลือและคำแนะนำเกี่ยวกับข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์เหล่านี้ เครื่องหมายทั้งหมดที่ใช้ข้างต้นในเอกสารสิ่งพิมพ์นี้เป็นเครื่องหมายการค้าและ/หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Henkel และ/หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา เยอรมนี และ/หรืออื่นๆ หากมีจะมีการระบุไว้เป็นอย่างอื่น © Henkel AG & Co. KGaA, 2022. DSGN0021217 (4/2022).

